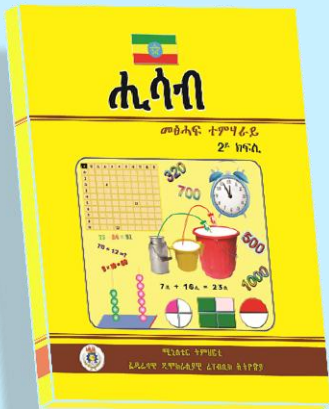


ነዚ መጻሕፍ ግቡኝ ዝኾነ ክንክንን ኣተሓሕዛን ይገበረሱ።



እዚ መጻሕፍ ንብረትን ሃፍቲን ቤት ትምህርቲኹም ስለዝኾነ ንክደበላሾ፣ ንክደቐደዱን ንክደጠፍኩን ግቡኝ ኣተሓሕዛ ግበረሱ።

ትምህር እዚ መጻሕፍ እዚ ንስኻትኩም ምስትምህርቲኩምሉ ኣገልግሎቱ ዘብቀዕን ዝድርበን እንተደኮነስ ኣሰርኩም ተኸቲሱም ዝመጹ ትምህር እውን ክመሃሩሉን ክጥቀሙሉን ስለዝግባእ፣ ኣገባብ ኣተሓሕዛ መጻሕፍ ድማ ኣባኻትኩም ክመሃሩ ስለዘለዎምን እዞም ዝሰሰሱ ሓበሬታታት ክተስተውዕሉን ክተትግብሩን ይግባእ።

- ✓ ኩሱግዘ ናብ ቤት ትምህርቲ መጻሕፍ ሒዝኩም ምህላእ፣
- ✓ ኣብ ሸፍን ደኹን ኣብ ውሽጢ እዚ መጻሕፍ ዝኾነ ዓደነት ምስክት ወደ ጳሎፍ ዘደምግባርን ዘደምጻሓፍን፣
- ✓ ኣብዚ መጻሕፍ ዝኾነ ገል ዘደምቐደዱ፣
- ✓ መጻሕፍ እናተቐጠበሰኩም እንተተሰርኩ ግቡኝ ጥንቓቕ ምግባር፣
- ✓ መጻሕፍ ኣብ ቦርሳ ደኹን ኣብ ሲድኩም እንተተሰሰኩ ክደቐደዱን ክደሰጹፍን ምጥንቓቕ።



ኢትዮጵያ

መፅሐፍ ተምሃራይ

2^ደ ክፍሊ

ፀሐፍቱ:

ካሳ ሚካኤል ወ/ዩኤስ
ዘነበ ደነቀ ዘረፉ
ኣስም በዩነ በርሀ

ኤዲተራት:

ሰሰሞን ሕሱፍ ንጉስ
ደስታ ገ/ህይወት ምራጭ



ሚኒስቴር ትምህርቲፊደዳራሳዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ኢትዮጵያ



ትኩዝቶ

ምዕራፍ ① ክሳብ 100 ዘስዉ መቡኒ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳልን..... 1

- 1.1 ደግማ ክሳብ 100 ዘስዉ መቡኒ ቁፅርታት 1
- 1.2 ክሳብ 20 ዘስዉ መቡኒ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳልን 6
- 1.3 ኣስኒ ዘይብሉ ምድማርን ብዘይምልቃኡ ምጉዳልን 11
- 1.4 በዓል ሓደ ሆሂ ቁፅሪ ምስ በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ኣስኒ ዘስዎ ምድማርን በዓል ሓደ ሆሂ ቁፅሪ ካብ በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ብምልቃኡ ምጉዳልን 19
- 1.5 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅርታት ኣስኒ ዘይብሉ ምድማርን ብዘይምልቃኡ ምጉዳልን 27
- 1.6 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅርታት ኣስኒ ዘስዎ ምድማርን ብዘይምልቃኡ ምጉዳልን 30
- 1.7 ክሳብ 100 ብዘስዉ መቡኒ ቁፅርታት ብምድማርን ብምጉዳልን ዘስርሑ ቃል ገደሳት..... 37

ምዕራፍ ② ክሳብ 100 ኣብ ዘስዉ ቁፅርታት ምርባኡን ምምቃልን 39

- 2.1 ደግማ ብ2ን ብ10ን ምርባኡ፣ ብዘይተረፍ ብ2ን ብ10ን ምምቃል 39
- 2.2 ብ 0 ን ብ 1ን ምርባኡን ን 1 ምምቃልን 47
- 2.3 ብ3፣ 4፣ 5፣ 6፣ 7፣ 8 ን 9ን ምርባኡን ምምቃልን 49

ምዕራፍ ③ መዐቀንታት 67

- 3.1 ንውሓት ብሳንቲ ሜትርን ሜትርን 67
- 3.2 ምድማርን ምጉዳልን ዓቕናት ንውሓት 69
- 3.3 ምዕቃን ትኩዝቶ ፈሳሲ 70
- 3.4 ምድማርን ምጉዳልን ትኩዝቶ ፈሳሲ 71
- 3.5 ምዕቃን ክብደት 72
- 3.6 ምድማርን ምጉዳልን ዓቕናት ክብደት 73



ምዕራፍ 4 ገዢነት 74

- 4.1 ደግሞ ፍርቂታትን ርባዓትን 74
- 4.2 ሲሶታት 75
- 4.3 ገዢነት ብቁፅሪ ምግሳፅ 77

ምዕራፍ 5 ክሳብ 1000 ዘሰዉ መብኽ ቁፅርታት 79

- 5.1 ክሳብ 1000 ዘሰዉ ርባሓት 100 79
- 5.2 ካብ 101 ክሳብ 1000 ዘሰዉ መብኽ ቁፅርታት 83
- 5.3 ዋጋ ዓድታት 85
- 5.4 ንቕደም ሰዓብ ክሳብ 1000 ዘሰዉ መብኽ ቁፅርታት 87

ምዕራፍ 6 ነጥብታት፣ መስመራትን ቅርፅታትን 90

- 6.1 መስመሪ ብምጥቃም መስመር ምስክንፃፅ 90
- 6.2 ፈክታንግል፣ ትርብዒት፣ ስሉስ ኩርናዕን ክብን 93
- 6.3 ኣብ ከባቢ ዝርከቡ ቅርፅታት 95

ምዕራፍ 7 ገንዘብ 96

- 7.1 ምድማርን ምጉዳልን ገንዘብ 96
- 7.2 ምዕዳግን ምሻጥን 98

ምዕራፍ 8 ግዘ 100

- 8.1 ምፅዋዕ ግዘ ብፍርቂን ብርብዒን ሰዓት 100
- 8.2 ሰዓትን ደጃቻን 103

ምዕራፍ 9 ከደዲ ስርዓትን ኣተሓሕዛን መረዳኦታ .. 106

- 9.1 ምስካብ ቀሲል መረዳኦታ 106
- 9.2 ሰደቓ ቀሲል መረዳኦታ 107
- 9.3 ቀሲል ስርዓት ቁፅርታትን ቅርፅታትን 108



ምዕራፍ

1

$$75 - 24 = 51$$

$$170 + 12 = ?$$

ክሳብ 100 ዘስዉ መሱኽ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳልን

1.1 ድግማ ክሳብ 100 ዘስዉ መሱኽ ቁፅርታት

1.1.1 ድግማ ክሳብ 100 ዘስዉ መሱኽ ቁፅርታት

መስመዲ 1

ክሳብ 100 ካብ ዘስዉ ቁፅርታት ኣብዚ ሰደቓ ዝገደሱ ብቐደም ሰዓብ ፅሓፉ።

1				6		9	
	12						
				27			
		33					
41							
						59	
					68		
				77			
	82						
						99	

ሀ. ሰዓባይ ቁፅሪ ን 27 ክንደይ እዩ? _____

ለ. ቀዳማይ ቁፅሪ ን 68 ክንደይ እዩ? _____

ሐ. ሰዓባይ ቁፅሪ ን 44 ክንደይ እዩ? _____

መስመዲ 2

ነዞም ዝስሕቡ በዝሓም ብኣሃዝን ብፊደልን ፅሓፉ።

10 ሓደታት 1 ዓሰርተ ይኸውን።

		ብኣሃዝ	ብፊደል
ሀ.		18	$\frac{\text{ዓሰርተ}}{\text{ሸምንተ}}$
ለ.			
ሐ.			
መ.			
ረ.		—	—
ሰ.		—	—
ሸ.		—	—
ቀ.		—	—

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ ሙሉኹ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

መስመዲ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- 41፣ 23፣ 12፣ 75 ን 83ን ኣኽብቡ።
- ብቀይሕ ቀለም ዝተፅሓፉ ቁፅርታት ንኣባላት ጉጅለኹም ዓው ኢልኩም ኣንብቡሎም።
- ብሰማያዊ ቀለም ዝተፅሓፉ ቁፅርታት ብፊደል ፅሓፉ።
- ብቆለዋይ ቀለም ዝተፅሓፉ ቁፅርታት ብፊደል ፅሓፉ።

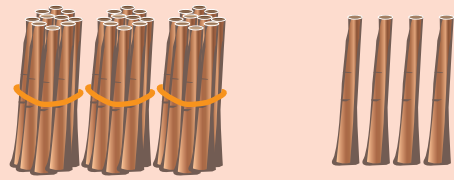
1.1.2 ደግማ ዓድታት ቁፅሪ

ንጥፈት 1

ብዓሰርተታትን ብሓደታትን ምቛዳር

ተምሃሮ ካልኣይ ክፍሊ ፈልጎታት ክተኽሱ እዮም። እቲም ፈልጎታት ክደርገፁ ንሓፀር ዝኾን ቁርፅራፅ ፅንፀይቲ ከምፅኹን እቲ ዘምፅኹም በቢዓሰርተ ጠሚርም ክቕርቡን ተነገሩዎም።

ሀ. ኣቤል 34 ዕንፀይትታት ሒዙ መዲኡ። ክንደይ ጥማር ዓሰርተታት ኣምዲኡ? ክንደይ ዘይተጠመሩ ኹ ኣለዉዎ?



እናተመያየጥኩም ነዞም ዝስዕቡ ባዶ ቦታታት ምልኡ።

34 = ____ ዓሰርተታት + ____ ሓደታት

መፅሐፍ ተምሃራይ ካስካይ ክፍሊ

ሰ. ኣለሙ 58፣ ለታይ 76፣ ሓጎስ 49 ከምኡውን ርግኣት 99 ቁርፅራፅ ዕንፀይትታት ኣምሊኦም፣ ብድማር ክንደይ ጥማር ቁርፅራፅ ዓሰርተታት ኣምሊኦም? ክንደይ ዘይተጠመሩ ኹ ኣለዉዎም?

58 = □ ዓሰርተታት + □ ሓደታት = □ + □

76 = □ ዓሰርተታት + □ ሓደታት = □ + □

49 = □ ዓሰርተታት + □ ሓደታት = □ + □

99 = □ ዓሰርተታት + □ ሓደታት = □ + □

መስመዲ 4

ነዚ ሰደቓ ምልኡ፡፡

ቁፅሪ		ዓሰርተታት	ሓደታት
ብኣሃዝ	ብፊደል		
38	ሳላሳን ሸምንተን	3	8
43		4	3
97		9	
75			
		5	6
87			
	ቴስዓን ሰለስተን		
		8	1

1.1.3 ምወድዳር ቁፅርታት

ንጥፈት 2

ምወድዳር ቁፅርታት

1. ጨረር ቁፅርታት ኣብ ደፍተርኩም ብምስራሕ ነዞም ዝሰዕቡ ቁፅርታት ኣወዳድሩ፤

- ሀ. ካብ 14 ን 18ን መን ይበልፅ? መልስኹም < ፣ > ብምጥቃም ፅሓፉ፡፡
- ለ. 34 ን 24ን ኣወዳድሩ፤ ኣየናይ ይንእስ?
- ሐ. 76 ን 68ን ኣወዳድሩ፤ ኣየናይ ይንእስ?

1. በዓል ክስተ ኣሃዝ ቁፅሪ ካብ በዓል ሓደ ኣሃዝ ቁፅሪ ይበልፅ፡፡
ኣብነት: 13 > 9

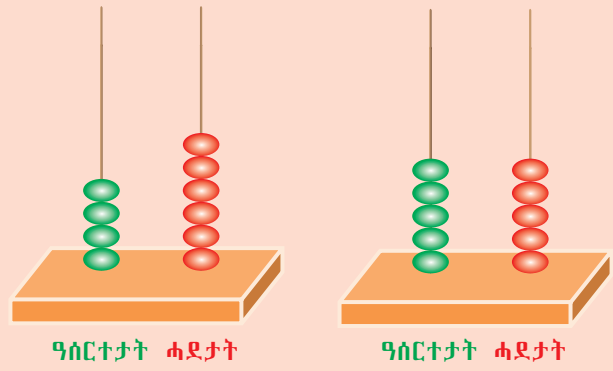
2. ክስተኦም ቁፅርታት በዓል ክስተ ኣሃዝ እንተኾይኖም መጀመርታ ዓዲ ዓሰርተ ዘለዉ ኣሃዛት ነወዳድር፤ ኣብ ዓዲ ዓሰርተ ዝግበዩ ቁፅሪ ዘለዎ እቲ ዝግበዩ እዩ፡፡

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ ሙሉኡን ቁጽርታት ምድሳይን ምጉዳስን

2. ኣባከስ ብምጥቃም ነዞም ተዋሂቦም ዘስዉ ቁጽርታት ኣወዳድሩ።

ኣብነት

ሀ. 46 □ 55



46 < 55

- ለ. 87 □ 76
- ሐ. 45 □ 63
- መ. 26 □ 33
- ረ. 93 □ 88

መስመዳ 5

1. ጨረር ቁጽሪ ብምጥቃም ኣብቲ ሳፁን > ወይ < ኣቐምጡ።

- ሀ. 15 > 10
- መ. 14 > 13
- ሸ. 35 > 27
- ለ. 61 > 52
- ረ. 48 > 70
- ቀ. 43 > 19
- ሐ. 22 > 23
- ሰ. 77 > 68
- በ. 55 > 43

2. ካብ ዝነኣስ ናብ ዝዓበየ ስርዑ።

34 33 28 19 53

መስሰ

19 28 33 34 53

- ሀ. 43፣ 33፣ 82፣ 19 ፣ 93
- ለ. 87፣ 45፣ 80፣ 73፣ 28

3. ካብ ዝዓበየ ናብ ዝነኣስ ስርዑ።

34 33 28 19 53

መስሰ

53 34 33 28 19

- ሀ. 34፣ 33፣ 28፣ 19፣ 53
- ለ. 45 ፣ 78፣ 66፣ 94፣ 63

መስመዲ 6

አብቲ ሳፀን ክኛመጥ ዝግብኡ ቁፅራ ኣክብቡ።

- ሀ. $15 < \square$ 17 13 12
- ለ. $33 < \square$ 24 42 31
- ሐ. $\square < 48$ 84 36 50
- መ. $\square < 72$ 84 72 59
- ረ. $\square < 68$ 55 72 69

1.2 ክሳብ 20 ዘስዉ መስኦን ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

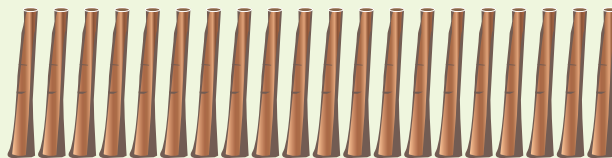
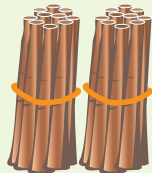
1.2.1 ድማርም ካብ 20 ንታሕቲ ዘኾኑ መስኦን ቁፅርታት ምድማር

መስመዲ 7

ዝኛፀሩ ቀርፅፅ ሰንጠይቲ ብምጥቃም ደምሩ።

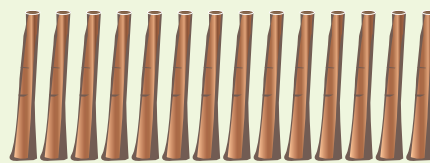
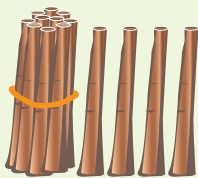
ኣብነት

ሀ. $10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$



$10 + 10 = 20$ (ዕስራ)

ለ. $10 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$



$10 + 4 = 14$ (ዓስርተ ኣርባዕተ)

ሐ. $9 + 8 = \square$

መ. $11 + 6 = \square$

ረ. $15 + 4 = \square$

ሰ. $7 + 12 = \square$

መስመዲ 8

እዚ ሰደፉ ናብ ደፍተርኩም ቀዲሕኩም ባዶ ቦታ ምስኩ።

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2		4							
3				7					
4									
5						11			
6							13		
7									
8									
9			12						

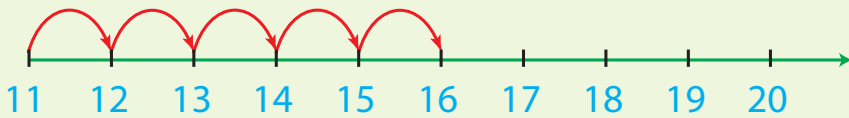
መስመዲ 9

ጨረር ቁፅሪ ተጠቓምኩም ደምሩ።

ካብነት

ሀ. $11 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

መጀመርታ ካብቲ ጨረር ቁፅሪ 11 ኣቐምጡ፤ ቀዲልኩም ናብ የማን ገፅ 5 ደረጃታት ኪዱ፤ እቲ ትረኽብዎ ቁፅሪ 16 ድማር 11ን 5ን እዩ።



ስለዚ $11 + 5 = \underline{16}$

ለ. $12 + 7 = \underline{\hspace{1cm}}$

ሐ. $3 + 15 = \underline{\hspace{1cm}}$

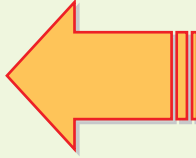
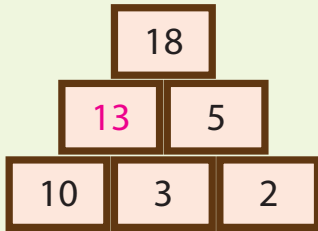
መ. $5 + 4 = \underline{\hspace{1cm}}$

መስመሩ 10

ሕድሕድ ሰደቃ ካማስኩ።

ክብነት

ሀ.



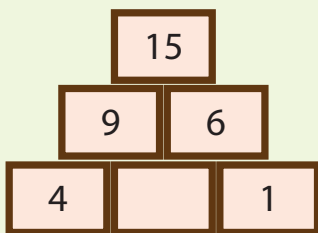
ኛብ ንኒ ንንኒ ዘሰዉ ሰደቃታት ዘሰዉ ቀጠርታት እንትደመሩ ኛብ ስገራኡም ዘሎ ቀጠሪ ይህቡ።

$$10 + 3 = 13$$

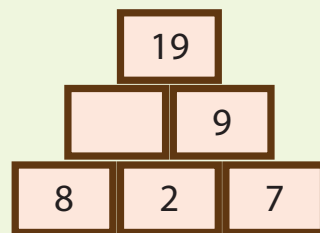
$$3 + 2 = 5$$

$$13 + 5 = 18$$

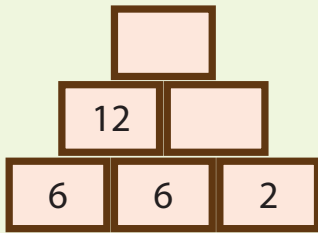
ለ.



ሐ.



መ.



መስመሩ 11

>, < ወይ ደማ = ተጠቅምኩም ካወዳደሩ።

ክብነት

1. 12 _____ $12 + 3$
 $12 + 3 = 15$
 ስለዚህ $12 < 15$

2. ሀ. 10 _____ $9 + 6$ ለ. 16 _____ $11 + 4$ ሐ. 8 _____ $3 + 6$
 መ. $5 + 3$ _____ 7 ረ. 10 _____ $9 + 2$ ሰ. 9 _____ $2 + 7$

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ መብኸ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

መልመዲ 12

1. ዋጋ ሀ ድለዩ።

ሀ. $11 + 7 = ሀ$

ለ. $7 + 8 = ሀ$

ሐ. $6 + 0 = ሀ$

መ. $13 + 5 = ሀ$

2. ዋጋ ሀ + ለ ድለዩ።

ሀ	ለ	ሀ + ለ
6	13	
7	9	
8	11	
17	0	

1.2.2 ደግሞ ምጉዳስ ክሳብ 20 ዘስዉ መብኸ ቁፅርታት

ንጥረት 3

ዕዮ ጉድስ

- ኣብ ደፍተርኩም ኣብ 0 ክሳብ 20 ምልክት ዝተገበረሉ ጨረር ቁፅሪ ስርሑ፤
- ኣብ 12 ተበጊስኩም ናብ ፀጋም ገፅ 5 ደረጃታት ኪዱ፤ ዝረኽቡኩምዎ ቁፅሪ ክንደይ እዩ?
- $12 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
- ጨረር ቁፅሪ ተጠቓምኩም ኣገድሱ።

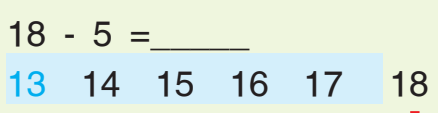
ሀ. $18 - 5 = \underline{\hspace{1cm}}$	ለ. $15 - 6 = \underline{\hspace{1cm}}$	ሐ. $11 - 7 = \underline{\hspace{1cm}}$
መ. $19 - 7 = \underline{\hspace{1cm}}$	ረ. $16 - 6 = \underline{\hspace{1cm}}$	ሰ. $19 - 5 = \underline{\hspace{1cm}}$
- $17 - 2 = 15$ ኣብ ዝብል መብኸ ሓሳብ ጎዳሊ፤ መጉደሊን ጉዳልን ግለፁ።

መልመዲ 13

ኣገድሱ።

ኣብነት

ሀ. $18 - 5 = \underline{\hspace{1cm}}$



መፅሐፍ ተምሃራይ ካስከፈ ክፍሉ

- ለ. $17 - 6 = \underline{\quad}$ ሐ. $14 - 6 = \underline{\quad}$ መ. $13 - 7 = \underline{\quad}$
 ረ. $19 - 5 = \underline{\quad}$ ሰ. $19 - 4 = \underline{\quad}$ ሸ. $17 - 4 = \underline{\quad}$

መስመዲ 14

1. ዋጋ ሀ ድሰዩ።

- ሀ. $11 - 7 = ሀ$
 ለ. $17 - 5 = ሀ$
 ሐ. $6 - 0 = ሀ$
 መ. $19 - 3 = ሀ$

2. ዋጋ ሀ - ስ ድሰዩ።

ሀ	ስ	ሀ - ስ
13	6	
18	9	
18	3	
17	0	

1.2.3 ክሳብ 20 ብዘስዉ ቁፅርታት ዝስርሑ ቃል ግድሳት

መስመዲ 15

1. ካሌብ 15 መጻሕፍቲ ኣለዎ፣ ሓዉ ናትናኤል ድማ 4 መጻሕፍቲ ኣለዎ። ክልቲኦም ኣሕዋት ብድማር ክንደይ መጻሕፍቲ ኣለዎም?

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 4 \\ \hline 19 \end{array}$$

ብድማር 19 መጻሕፍቲ ኣለዎም።

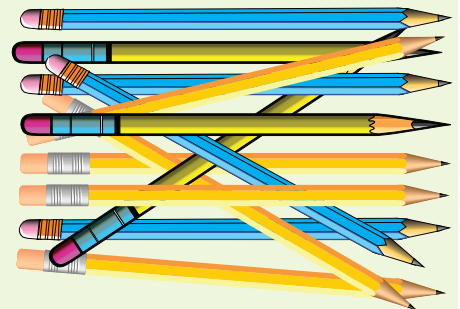


2. ፋጢማ 8 እርሳሳት እንት-ህልዉዎ ሓዋ ጀማል ድማ 4 እርሳሳት ኣለዉዎ። ብሓፈሻ ክንደይ እርሳሳት ኣለዎም?

3. ኣብ ሓደ ክፍሊ 11 ኣወዳትን 9 ኣዋልድን ተምሃሮ ኣለዉ። ኣብቲ ክፍሊ ክንደይ ተምሃሮ ኣለዉ?

4. ወይዘሮ እዝግሃርያ ኣብ ዝሓለፈ ወርሒ ብር 13 ኣብዚ ወርሒ ድማ ብር 5 ንእድር ክፈለን። ብሓፈሻ ክንደይ ብር ክፈለን?

5. ኦቶ ከድር ኣብ ዝሓለፈ ወርሒ ዝኸፈልዎ ግብሪ ብር 15 እንትኾን ኣብዚ ወርሒ እዚ ዝኸፈልዎ ድማ ካብ ዝሓለፈ ብብር 6 ዝነኣሰ እዩ። ኣብዚ ወርሒ እዚ ክንደይ ብር ክፈሎም?



1.3 ኣስኒ ዘይብሉ ምድማርን ብዘይምልቃሕ ምጉዳልን

1.3.1 በዓል ሓደ ሆሂ ቁፅሪ ምስ በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ኣስኒ ዘይብሉ ምድማር

ንጥረት 4

1. ጨረር ቁፅሪ ተጠቓምኩም ነዞም ዝስዕቡ ብጉጅለ ስርሑ።

ሀ. $30 + 8 = \underline{\quad}$

ለ. $20 + 8 = \underline{\quad}$

ሐ. $50 + 5 = \underline{\quad}$

መ. $90 + 6 = \underline{\quad}$

2. ኣባክስ ብምጥቃም ነዞም ኣብ ላዕሊ ዝተውሃቡ ደምሩ።

መልመዲ 16

ብመሰረት ኣብነት ናብ ዩማን ብምቕፃር ደምሩ።

ኣብነት

ሀ. $20 + 6 = \underline{\quad}$



ስለዚ $20 + 6 = 26$

ለ. $30 + 7 = \underline{\quad}$



ስለዚ $30 + 7 = 37$

ሐ. $10 + 9 = \underline{\quad}$

መ. $20 + 9 = \underline{\quad}$

ረ. $30 + 8 = \underline{\quad}$

ለ. $40 + 7 = \underline{\quad}$

ሸ. $50 + 6 = \underline{\quad}$

ቀ. $70 + 1 = \underline{\quad}$

በ. $70 + 7 = \underline{\quad}$

ተ. $80 + 4 = \underline{\quad}$

ቸ. $90 + 2 = \underline{\quad}$

መስመዲ 17

1. ደምሩ።

ሀ.

ዓስርተ	ሐዲ
2	0
+	8
2	8

ለ.

ዓስርተ	ሐዲ
7	0
+	3
7	3

ሐ.

ዓስርተ	ሐዲ
6	0
+	7
6	7

መጀመሪያ ሐዲታት ደምሩ።
ቀዳሽኩም ዓስርተ ከምዘሎ ጸሐፉ።

2. ደምሩ።

ሀ.

ዓስርተ	ሐዲ
2	0
+	9

ለ.

ዓስርተ	ሐዲ
3	0
+	4

ሐ.

ዓስርተ	ሐዲ
5	0
+	9

መ.

ዓስርተ	ሐዲ
6	0
+	0

ረ.

ዓስርተ	ሐዲ
6	0
+	6

ሰ.

ዓስርተ	ሐዲ
6	0
+	8

ሸ.

ዓስርተ	ሐዲ
7	0
+	4

ቀ.

ዓስርተ	ሐዲ
7	0
+	8

በ.

ዓስርተ	ሐዲ
8	0
+	6

ተ.

ዓስርተ	ሐዲ
9	0
+	8

መስመዲ 18

1. ደምሩ።

ክብነት $35 + 4$

$30 + 5$	ስለዚህ	35
$+ 4$		$+ 4$
$30 + 9 = 39$		39

2. ደምሩ።

ሀ. $34 + 3 = \underline{\quad}$

ለ. $78 + 1 = \underline{\quad}$

ሐ. $22 + 7 = \underline{\quad}$

መ. $32 + 7 = \underline{\quad}$

ረ. $43 + 5 = \underline{\quad}$

ሰ. $22 + 5 = \underline{\quad}$

ሸ. $28 + 1 = \underline{\quad}$

ቀ. $31 + 8 = \underline{\quad}$

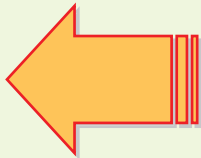
ቤ. $83 + 6 = \underline{\quad}$

መጠመዲ 19

1. ደምሩ።

ኣብነት $25 + 3 = \underline{\quad}$

ዓሰርተ	ቱዊ
2	5
+	3
<u>2</u>	<u>8</u>

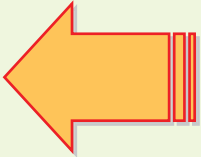


መጀመርታ ኣብ ዓዲ ሓደ ዘስዉ ደምሩ።
 $5 + 3 = 8$
 ቀዳጅኩም ኣብ ዓዲ ዓሰርተ ዘሎ ቁጽሪ ከምዘሎ ፅሓፉ።
 2
 መጠሙ 28 ይኸውን።

2. ደምሩ።

ኣብነት $57 + 2 = \underline{\quad}$

ዓሰርተ	ቱዊ
5	7
+	2
<u>5</u>	<u>9</u>



መጀመርታ ኣብ ዓዲ ሓደ ዘስዉ ደምሩ።
 $7 + 2 = 9$
 ቀዳጅኩም ኣብ ዓዲ ዓሰርተ ዘሎ ቁጽሪ ከምዘሎ ፅሓፉ።
 5
 ዝረኸብኩምዎ ቁጽሪ 59 ደማር 57 ን 2 ን ኣዩ።

3. ደምሩ።

ሀ. $55 + 4 = \underline{\quad}$

ለ. $64 + 5 = \underline{\quad}$

ሐ. $32 + 5 = \underline{\quad}$

መ. $53 + 6 = \underline{\quad}$

ረ. $83 + 6 = \underline{\quad}$

ሰ. $31 + 4 = \underline{\quad}$

ሸ. $63 + 5 = \underline{\quad}$

ቀ. $76 + 3 = \underline{\quad}$

1.3.2 በዓስ ሐደ ሆኔ ቀፅሪ ካብ በዓስ ክስተ ሆኔ ቀፅሪ ብዘደስቻኹ ምጉዳስ

መስመዳ 20

1. ኣገደቡ።

ኣብነት $35 - 4$

$$\begin{array}{r} 30 + 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\underline{30 + 1}} = 31$$

ስለዚ

$$35$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\underline{31}}$$

2. ኣገደቡ።

ሀ. $28 - 1 = \underline{\quad}$

ለ. $78 - 1 = \underline{\quad}$

ሐ. $27 - 2 = \underline{\quad}$

መ. $35 - 2 = \underline{\quad}$

ረ. $34 - 3 = \underline{\quad}$

ሰ. $88 - 4 = \underline{\quad}$

ሸ. $29 - 5 = \underline{\quad}$

ቀ. $47 - 5 = \underline{\quad}$

በ. $39 - 8 = \underline{\quad}$

3. ኣገደቡ።

$$\begin{aligned} 29 - 7 &= 20 + 9 - 7 \\ &= 20 + 2 = 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 54 - 4 &= 50 + 4 - 4 \\ &= 50 + 0 = 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 57 - 6 &= 50 + 7 - 6 \\ &= 50 + 1 \\ &= 51 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 89 - 7 &= 80 + 9 - 7 \\ &= 80 + 2 \\ &= 82 \end{aligned}$$

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ መብኸ ቅፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

4. ኣገደቡ።

ሀ. $38 - 3 = \underline{\quad}$

ለ. $94 - 3 = \underline{\quad}$

ሐ. $45 - 4 = \underline{\quad}$

መ. $57 - 4 = \underline{\quad}$

ረ. $77 - 6 = \underline{\quad}$

ሰ. $29 - 8 = \underline{\quad}$

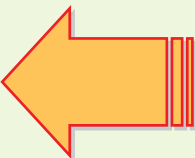
መስመዲ 21

ንትኹስ ብምፅሓፍ ኣገደቡ።

ኣብነት

1. $35 - 3 = \underline{\quad}$

ዓሰርተ	ሓዲ
3	5
-	3
3	2



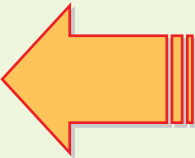
መጀመርታ ካብ 5፣ 3 ኣገዲልኩም መስስኹም ኣብ ዓዲ ሓዲ ፅሓፉ።

ዓዲ ዓሰርተ ዘሎ 3 ከምዘሎ ፅሓፉ።

ዝረኹብኩምዎ ቅፅሪ 32 ጉዳስ 35 ን 3ን ኣይ።

2. $48 - 5 = \underline{\quad}$

ዓሰርተ	ሓዲ
4	8
-	5
4	3



መጀመርታ ካብ 8፣ 5 ኣገዲልኩም መስስኹም ኣብ ዓዲ ሓዲ ፅሓፉ።

ዓዲ ዓሰርተ ዘሎ 4 ከምዘሎ ፅሓፉ።

ዝረኹብኩምዎ ቅፅሪ 43 ጉዳስ 48 ን 5ን ኣይ።

ሀ. $34 - 1 = \underline{\quad}$

ለ. $35 - 1 = \underline{\quad}$

ሐ. $56 - 3 = \underline{\quad}$

መ. $76 - 3 = \underline{\quad}$

ረ. $86 - 3 = \underline{\quad}$

ሰ. $55 - 4 = \underline{\quad}$

ሸ. $65 - 4 = \underline{\quad}$

ቀ. $67 - 5 = \underline{\quad}$

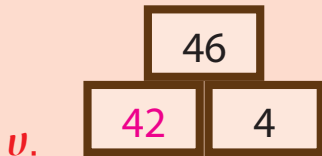
1.3.3 መሰክ ሐሳብ ምጉዳል ብምድማር ምግሳፅ

ንጥፈት 5

ኣብ ምድማርን ምጉዳልን ዘሎ ርክብ

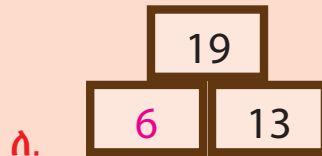
ነዚ ዝስዕብ ብጉጅስ ስርሑ።

1. ካብዞም ዝስዕቡ ርክባት ምድማር ርክብ ምጉዳል ኣውፅኡ።



$46 - 4 = \underline{\quad}$

$46 - 42 = \underline{\quad}$



$19 - 6 = \underline{\quad}$

$19 - 13 = \underline{\quad}$

2. ነዞም ዝስዕቡ ሰደቓታት ምልኡ።

+	4	2	5
32			
84			
43			

-	4	2	5
36			
88			
47			

3. ልዕል ክብል ብዝሰራሕኹምም ንጥፈት ኣብ ምድማርን ምጉዳልን ዘሎ ርክብ ትዕዛብትኹም ብኣብነት ግለፁ።

መልመዲ 22

ነዞም ዝስዕቡ ስርሑ።

- ኣብነት
1. $19 - 6 = 3$ ፣ ስለዝኾነ $19 - 3 = \underline{6}$
 2. $15 - 7 = 8$ ፣ ስለዝኾነ $15 - 8 = 7$

3. $10 - 4 = 6$ ፣ ስለዝኾነ $10 - 6 = \underline{\quad}$
4. $18 - 6 = \underline{\quad}$ ፣ ስለዝኾነ $18 - \underline{\quad} = 6$
5. $19 - 4 = \underline{\quad}$ ፣ ስለዝኾነ $19 - \underline{\quad} = 4$
6. $27 - 1 = \underline{\quad}$ ፣ ስለዝኾነ $27 - \underline{\quad} = 1$

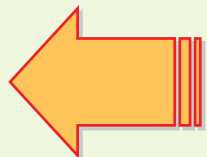
መስመዲ 23

ነዞም ዝስዕቡ ኣገድሱ። መስከሹም ሓቂ ምዃኑ ብምድማር ኣረጋገፁ።

ሀ. $15 - 5 = \underline{\quad}$

መረጋገዒ

1 5	1 0
- 5	+ 5
1 0	1 5



ጉዳስ ምስ መገደሲ ኣንትድመር ጉዳሲ ስለዝሃበና ስራሕና ሓቂ እዩ።

ለ. $35 - 3 = \underline{\quad}$

ሐ. $46 - 2 = \underline{\quad}$

መ. $69 - 6 = \underline{\quad}$

ረ. $98 - 5 = \underline{\quad}$

መስመዲ 24

ምድማርን ምጉዳስን እናተጠቅምኩም ስርሑ።

ኣብነት

1. $10 + 5 = 15$ ፣ ስለዝኾነ $15 - 5 = 10$::

2. $8 + 11 = 19$ ፣ ስለዝኾነ $19 - 8 = 11$::

3. $5 + \square = 17$ ፣ ስለዝኾነ $17 - 5 = \square$::

4. $6 + \square = 38$ ፣ ስለዝኾነ $38 - 6 = \square$::

5. $7 + \square = 19$ ፣ ስለዝኾነ $19 - 7 = \square$::

6. $4 + \square = 66$ ፣ ስለዝኾነ $66 - 4 = \square$::

መስመዲ 25

1. ነዞም ሰደቻታት ምስኩ።

	5 ኣጉድሎ	4 ኣጉድሎ
ሀ.	27	
ለ.	45	
ሐ.	68	
መ.	87	
ረ.	99	

	6 ኣጉድሎ	7 ኣጉድሎ
ሀ.	38	
ለ.	47	
ሐ.	59	
መ.	77	
ረ.	98	

2. ዝገደሰ ቀጠሪ ምስኩ።

- ሀ. $13 + \square = 19$
- ሐ. $52 + \square = 57$
- ረ. $39 - \square = 32$
- ሸ. $50 + \square = 58$

- ለ. $28 - \square = 21$
- መ. $\square + 20 = 27$
- ሰ. $48 - \square = 42$
- ቀ. $32 + \square = 35$

1.3.4 ቃስ ግድሳት

መስመዲ 26

ቃስ ግድሳት

ካብነት

1. ወልዳይ ብር 15 ነይሩዎ። ንመጓጓዣ ብር 3 እንተኸፈሎ ክንደይ ብር ይተርፎ?

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 - 3 \\
 \hline
 12 \\
 \hline
 \end{array}$$

ወይ ድማ

$$\begin{aligned}
 15 - 3 &= 10 + 5 - 3 \\
 &= 10 + 2 \\
 &= 12
 \end{aligned}$$

3 እንተኸፍል ዝተርፎ ብር 12 እዩ።

2. ኤሻ 18 መጻሕፍቲ ኣለዎ። እተን 7 ኣንቢባተን። ክንደይ ዘይተነበባ መጻሕፍቲ ተሪፈንኣ?

$$\begin{aligned}
 18 - 7 &= 10 + 8 - 7 = 10 + 1 \\
 &= 11
 \end{aligned}$$

ምዕራፍ 1 ክፋብ 100 ዘስዉ ሙሉኡ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳፊን

3. ሓሊማ 29 ሙዝ ኣብ ዘምቢል ሒዛ። ኣብ መንጎኡን ዘይበሰላ 4 እንተኾይነን ዝበሰላ ሙዝ ክንደይ እየን?
4. ሓዮሎም 15 እርሳሳትን 3 ብርዕታትን ተዓዲጉሉ። ብሓፈሻ በዝሒ ዝተዓደገሉ እርሳስን ብርዕን ክንደይ እዩ?
5. ኣስቴርን ሳራን መሓዙት እየን። ኣስቴር 6 ከረምላ ዓዲጋ። ሳራ ምስ ዝነበራ በዝሒ ከረምላ እንትድመር 11 ኾይኑ። ሳራ ዘለዋ በዝሒ ከረምላ ክንደይ እዩ?
6. ኣብ ሓደ ክፍሊ 33 ደቂ ኣንስትዮን 6 ደቂ ተባዕትዮን ተምሃሮ ኣለዉ። ኣብቲ ክፍሊ ዘለዉ ተምሃሮ በዝሒም ክንደይ እዩ?

1.4 በዓል ሓደ ሆሄ ቁፅሪ ምስ በዓል ክልተ ሆሄ ቁፅሪ ኣስኒ ዘስዎ ምድማርን በዓል ሓደ ሆሄ ቁፅሪ ኣብ በዓል ክልተ ሆሄ ቁፅሪ ብምልቃኡ ምጉዳፊን

1.4.1 ድማርም ርባኡ 10 ዝኾኑ ቁፅርታት ምድማር

ኣብነት

1. ደምሩ:- $28 + 2 = \underline{\quad}$

መጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘስዉ ቁፅርታት ደምሩ።

$$8 + 2 = 10$$

0 ኣብ ዓዲ ሓደ ፅሓፍ።

0 እንትጥቀሙ 1 ኣስኒ ትብሉ።

1	←	ኣስኒ	
2	8	28	
+	2	+2	
3	0	30	

1 ኣብ ዓዲ ዓስርተ ምስ ዘሎ 2 ደምሩ።

መልስኹም 3 ኣብ ዓዲ ዓስርተ ፅሓፍ።

2. ደምሩ:- $43 + 7 = \underline{\quad}$

መጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘስዉ ቁፅርታት ደምሩ

$$3 + 7 = 10$$

0 ኣብ ዓዲ ሓደ ፅሓፍ።

0 እንትጥቀሙ 1 ኣብ ዓዲ ዓስርተ ምስ ዘሎ 4 ደምሩ።

1	←	ኣስኒ	
4	3	43	
+	7	+7	
5	0	50	

መልስኹም 5 ኣብ ዓዲ ዓስርተ ፅሓፍ።

መስመዳ 27

ደምሩ።

ሀ. $\begin{array}{r} 49 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$

ለ. $\begin{array}{r} 76 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$

ሐ. $\begin{array}{r} 65 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$

መ. $\begin{array}{r} 24 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$

ረ. $\begin{array}{r} 63 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$

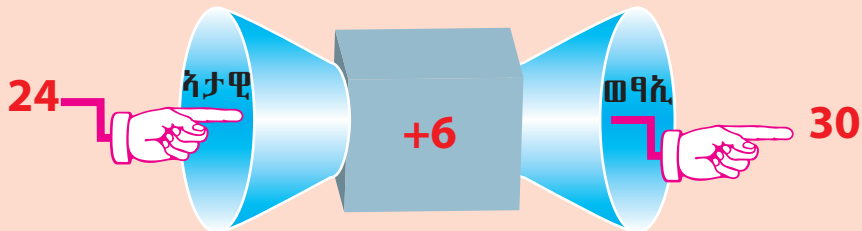
ሰ. $\begin{array}{r} 72 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$

ሸ. $\begin{array}{r} 11 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$

ቀ. $\begin{array}{r} 31 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$

ንጥረት 6

ስልጢት መኪና

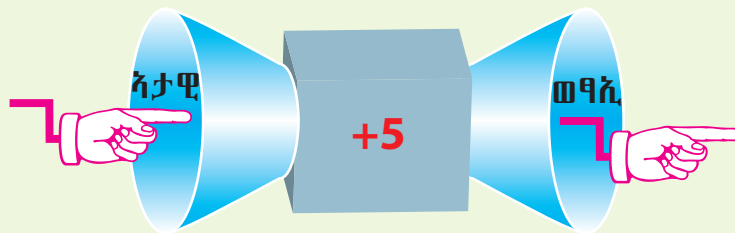


$24 + 6 = 30$

ኣብዚ ስልጢት መኪና እንታይ ክምዝተዓዘብኩም ተመያዩ።

መስመዳ 28

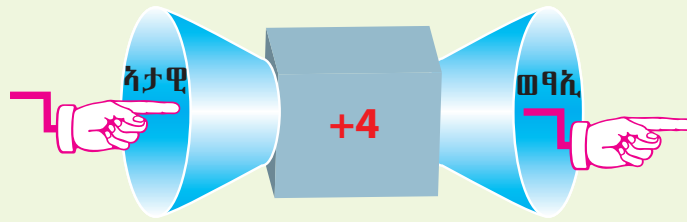
1. እቲ ስልጢት መኪና ዘውፅኦ መልሲ ፅሓፉ።



ዝኣቱ ቁፅሪ	15	25	55	85
ዝወፀኦ ቁፅሪ				

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ ሙሉኡን ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

2. እዚ ስልሒት መኪና እንታይ የውፅእ?



ዝኣቱ ቁፅሪ	26	56	66	76
ዝወፅእ ቁፅሪ				

መልመዲ 29

1. ሃይለማርያም ኣብ ዝሓለፈ ዓመት 23 ፈልስታት ኣራንሺ ተኸሉ። ኣብዚ ዓመት እዚ ድማ 7 ፈልስታት ለማን ተኸሉ። ሃይለማርያም ብሓፈሻ ክንደይ ፈልስታት ተኸሉ?

መልሲ. $23 + 7 = 30$

ስለዚ ብሓፈሻ 30 ፈልስታት ተኸሉ።

2. 6 ምስ 54 እንትድመር ክንደይ ይኸውን?

3. 87 ምስ 3 እንትድመር ክንደይ ይኸውን?

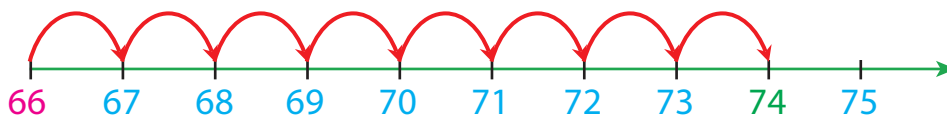
4. ሃርያ ብር 17 ነይሩዎ። ዕምበባ ሸይጣ ተወሳኺ ብር 3 ረኺባ። ብሓፈሻ ክንደይ ብር ኮይኑላ?

1.4.2 ደማርም ርባሕ 10 ዘይኮኑ ቁፅርታት ምድማር

ጨረር ቁፅሪ ተጠቒምኩም ደምሩ።

ደምሩ።

ኣብነት $66 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



ኣብ ጨረር ቁፅሪ 66 ብዝተለፈ ጀምርኩም ናብ የማን ገፅ 8 ደረጃታት እንትትኸዱ 74 ትረኽቡ። ስለዚ $66 + 8 = 74$

መስመዲ 30

ደምሩ።

- ሀ.** $39 + 3 = \underline{\quad}$
- ለ.** $27 + 4 = \underline{\quad}$
- ሐ.** $26 + 7 = \underline{\quad}$
- መ.** $85 + 7 = \underline{\quad}$
- ረ.** $16 + 9 = \underline{\quad}$
- ሰ.** $42 + 9 = \underline{\quad}$

ደምሩ።

ክብነት 1. $18 + 5 = \underline{\quad}$

<p>መጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘስዉ ደምሩ</p> <p style="text-align: center;">$8 + 5 = 13$</p> <p>3 ንብ ዓዲ ሓደ ፅሓፍ።</p> <p>3 ምስ ፀሓፍኩም 1 ንስኒ ትብሉ።</p> <p>1 ንብ ዓዲ ዓስርተ ምስ ዘሎ ደምሩ።</p> <p>መስከሹም 2፣ (1 + 1) ንብ ዓዲ ዓስርተ ፅሓፍ።</p>	<p>ዓዲ ዓስርተ</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>+</p> <p>2</p>	<p>ዓዲ ሓደ</p> <p>8</p> <p>5</p> <p>3</p>	<p>አሰኒ</p> <p>18</p> <p>+5</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>23</p>
--	--	---	--

2. $67 + 7 = \underline{\quad}$

<p>መጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘስዉ ደምሩ</p> <p>$7 + 7 = 14$</p> <p>= 1 ዓስርተ + 4 ሓደ</p> <p style="text-align: center;">አሰኒ</p>	<p>ዓዲ ዓዲ ዓስርተ ሓደ</p> <p>1</p> <p>6 7</p> <p>+ 7</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>7 4</p>	<p>ዓዲ ዓስርተ ዘስዉ ደምሩ።</p> <p>= 1 + 6</p> <p>= 7 ዓስርተ</p>
---	---	--

መስመዲ 31

ደምሩ።

- ሀ.** $\begin{array}{r} 17 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$
- ለ.** $\begin{array}{r} 26 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$
- ሐ.** $\begin{array}{r} 28 \\ + 7 \\ \hline \hline \end{array}$
- መ.** $\begin{array}{r} 33 \\ + 8 \\ \hline \hline \end{array}$

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ መብኸ ቁልፎታት ምድማርን ምጉዳስን

ረ.
$$\begin{array}{r} 34 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

ሰ.
$$\begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

ሸ.
$$\begin{array}{r} 68 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

ቀ.
$$\begin{array}{r} 74 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

ነዚ ሰደቓ ምልክ።

ካብነት

+	7	9
36		
83		

- መልሲ**
- 36 + 7 = 43
 - 36 + 9 = 45
 - 83 + 7 = 90
 - 83 + 9 = 92

+	7	9
36	43	45
83	90	92

መስመዲ 32

ነዚ ሰደቓ ምልክ።

+	3	6	9
14			
25			
36			
47			
58			
69			

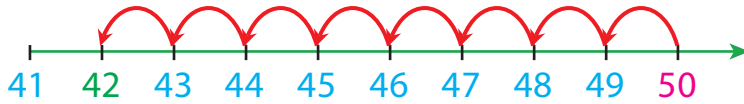
መስመዲ 33

1. ኣብ ሓደ ፀወታ ኩዕሶ እግሪ 15 ተምሃሮ ካብ ቀዳማይ ክፍሊ 15 ድማ ካብ ካልኣይ ክፍሊ ተሳቲፎም። በዝሒ ኣብ ፀወታ ዝተሳተፉ ተምሃሮ ክንደይ እዮ?
2. 6 ምስ 55 እንትድመር ክንደይ ይኸውን?
3. ድማር 87 ን 5ን ክንደይ እዮ?
4. ኣይተ ንጉሰ 32 ኩንታል ጣፍን 9 ኩንታል ስገምን ሸይጦም። ብሓፈሻ ክንደይ ኩንታል ሸይጦም?

1.4.3 ብምስቃኽ ምጉዳስ

ካጉደሱ።

ካብነት: $50 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



ኣብ ጨረር ቁፅሪ ካብ 50 ጀሚርኩም ናብ ፀጋም 8 ደረጃታት እንትትኸዱ 42 ትረኽቡ።

ስለዚ $50 - 8 = 42$

መስመዲ 34

ካጉደሱ።

ሀ. $50 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

ለ. $35 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

ሐ. $70 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

መ. $82 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

ረ. $85 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

ሰ. $90 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

1. ካጉደሱ: $35 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

- ብመጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘሎ ካስተውዕሉ፡
- $5 < 8$ ስለዝኾነ ካብ 5፣ 8 ምጉዳስ ካይክኣልን።
 - ካብ ዓዲ ዓሰርተ 1 ተስቀሑ።
 - $35 = 2$ ዓሰርተታት + 15 ሓደታት
 - $15 - 8 = 7$ ሓደታት

ዓዲ ዓዲ
ዓሰርተ ሓደ

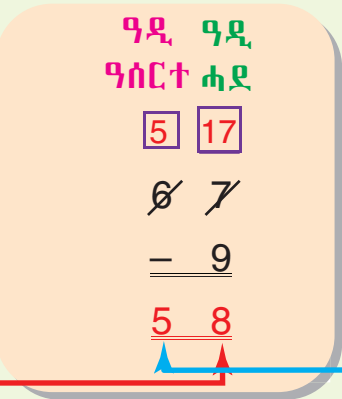
2	15
3	5
-	8
2	7

ቀዲስኩም 2 ካብ ዓዲ ዓሰርተ ፅሓፉ።

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ መብስ ቅፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

2. ኅጉድቡ: $67 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

- መጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘሎ ተዓዘቡ::
1. $7 < 9$ ስለዝኾነ ካብ 7፣ 9 ምጉዳስ ኅይክኅልን::
 2. ካብ ዓዲ ዓሰርተ 1 ተሰቅሑ::
 3. $67 = 5$ ዓሰርተታት + 17 ሓደታት
 4. $17 - 9 = 8$ ሓደታት
 5. 8 ኅብ ዓዲ ሓደ ፅሓፍ::



ቀዲስኩም ኅብ ዓዲ ዓሰርተ 5 ፅሓፍ::

መስመዲ 35

ኅጉድቡ::

ሀ. $\begin{array}{r} 61 \\ - 4 \\ \hline \hline \end{array}$

ለ. $\begin{array}{r} 25 \\ - 8 \\ \hline \hline \end{array}$

ሐ. $\begin{array}{r} 37 \\ - 9 \\ \hline \hline \end{array}$

መ. $\begin{array}{r} 83 \\ - 7 \\ \hline \hline \end{array}$

ረ. $\begin{array}{r} 47 \\ - 8 \\ \hline \hline \end{array}$

ሰ. $\begin{array}{r} 46 \\ - 8 \\ \hline \hline \end{array}$

ሸ. $\begin{array}{r} 75 \\ - 8 \\ \hline \hline \end{array}$

ቀ. $\begin{array}{r} 33 \\ - 7 \\ \hline \hline \end{array}$

1. ኅጉድቡ: $57 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{aligned} 57 - 9 &= 50 + 7 - 9 \\ &= 40 + 10 + 7 - 9 \\ &= 40 + 17 - 9 \\ &= 40 + 8 \\ &= 48 \end{aligned}$$

2. ኅጉድቡ: (መጉደሊ ርባሕ 10 ክኸውን ብምግባር): $43 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{aligned} 43 + 3 - (7 + 3) &= 46 - 10 \\ &= 40 + 6 - 10 \\ &= 40 - 10 + 6 \\ &= 30 + 6 \\ &= 36 \end{aligned}$$

መጠሪያ ቤቅ 36

1. ስራዎች፡፡

ሀ. $56 - 8 = \square$

ለ. $75 - 8 = \square$

ሐ. $34 - 9 = \square$

መ. $62 - 6 = \square$

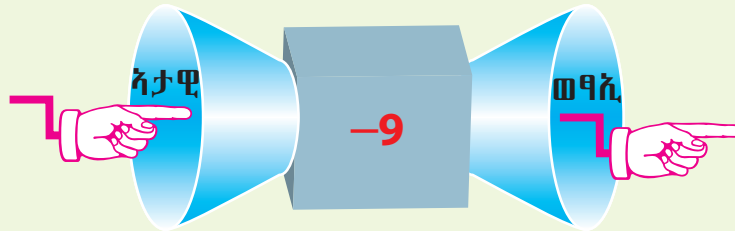
ረ. $82 - 7 = \square$

ሰ. $91 - 4 = \square$

2. ነዚ ስራዎች ማጠቃለያ፡፡

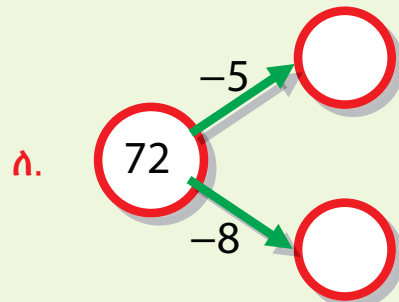
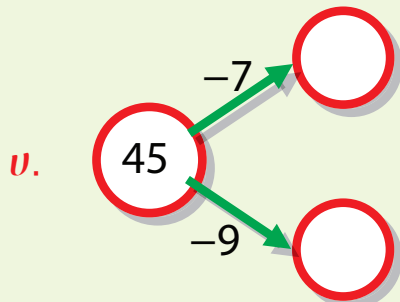
-	3	6	9
14			
25			
36			
47			
58			
69			

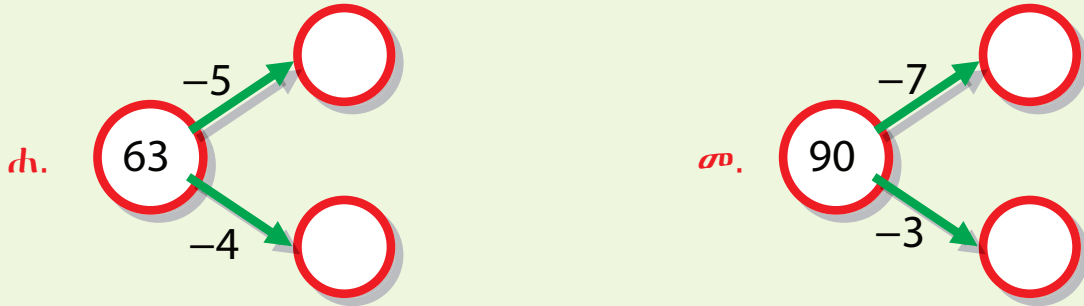
3. ነዚ ስራዎች መኪና ብምጥቃም ነዚ ስራዎች ማጠቃለያ፡፡



ስራዎች ቁጥር	26	57	61	73
ወጣት ቁጥር				

4. ስብ ስራዎች ክቢ ዝኣትዉ ገዳሳት ድሰዩ፡፡





መስመዲ 37

1. ገብረመድህን ካብ ዝነበሮ ብር 52 ብር 7 ተጠቐሙ። ክንደይ ብር ተሪፉዎ?
2. ንቀፅሪ ቤት ትምህርቶም ክፀርዩ ካብ ዝተዋፈሩ 15 ተምሃሮ እቶም 6 ድሕሪ ሓደ ሰዓት ናብ ክፍሎም ተመለሱም። ዘይተመለሱ ተምሃሮ በዝሓም ክንደይ እዩ?
3. ካብ 55 ብ 8 ዝነኣሰ ቁፅሪ ክንደይ እዩ?
4. ኣብ መንጎ 87 ን 5ን ዘሎ ኣፈላላይ ክንደይ እዩ?
5. ተኪእን ኣብ ተስሓቢ ብር 90 ነይሩዎ። ሰነይ ብብር 5 መፅሓፍ ዓዲጋ። ንፅባሒቱ ሓዋ ዮሃንስ ብር 8 ሂቡዎ። ሕዚ ዘለዎ ክንደይ ብር እዩ?

1.5 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅርታት ኣስኒ ዘይብሉ ምድማርን ብዘይፅገኡ ምጉዳስን

1.5.1 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅርታት ኣስኒ ዘይብሉ ምድማር

1. ደምሩ።

ኣብነት $37 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

ካብ ዓዲ ሓደ ጀምሩ፣ ቀዲልኩም ዓዲ ዓሰርተ ደምሩ።

3 ዓሰርተታት + 7 ሓደታት	37
+ 1 ዓሰርተ + 2 ሓደታት	+12
4 ዓሰርተታት + 9 ሓደታት	<u>49</u>

2. ደምሩ: $43 + 56 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 ዓስርተታት + 3 ሐደታት	4 3
+ 5 ዓስርተታት + 6 ሐደታት	+5 6
<u>9 ዓስርተታት + 9 ሐደታት</u>	<u>9 9</u>

መስመዲ 38

1. ደምሩ።

ሀ.	$\begin{array}{r} 26 \\ + 12 \\ \hline \hline \end{array}$	ለ.	$\begin{array}{r} 31 \\ + 23 \\ \hline \hline \end{array}$	ሐ.	$\begin{array}{r} 65 \\ + 14 \\ \hline \hline \end{array}$	መ.	$\begin{array}{r} 11 \\ + 87 \\ \hline \hline \end{array}$
ረ.	$\begin{array}{r} 65 \\ + 34 \\ \hline \hline \end{array}$	ሰ.	$\begin{array}{r} 74 \\ + 15 \\ \hline \hline \end{array}$	ሸ.	$\begin{array}{r} 48 \\ + 51 \\ \hline \hline \end{array}$	ቀ.	$\begin{array}{r} 56 \\ + 31 \\ \hline \hline \end{array}$

2. ደምሩ።

ሀ.	$49 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	ረ.	$44 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$
ለ.	$34 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$	ሰ.	$64 + 22 = \underline{\hspace{2cm}}$
ሐ.	$23 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	ሸ.	$34 + 45 = \underline{\hspace{2cm}}$
መ.	$21 + 78 = \underline{\hspace{2cm}}$	ቀ.	$86 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

መስመዲ 39

- አልማዝ 23 ኣዕዋፍን 14 ሽላታትን ቆዪራ። ብድማር ክንደይ ቆዪራ?
- ኣብ 72፣ 16 እንትድመር ክንደይ ይኸውን?
- ድማር 63 ን 36ን ክንደይ እዩ?
- ለታይ ኣብ ትካል ዕቋርን ልቓሕን ብር 52 ዓቕራ። ብተወሳኺ ብር 42 ኣብቲ ትካል እንተ ዓቕራ ብሓፈሻ ክንደይ ብር ኮይኑላ?

1.5.2 ብዘይምልቃኽ ምጉዳስ በዓል ክልተ ኣሃዝ ቁጠራታት

1. ኣገድሱ

ኣብነት 1 $48 - 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

መጀመርታ ዓዲ ሓደ ዘለዉ፣ ቀዲልኩም ድማ ዓዲ ዓሰርተ ዘለዉ ኣገድሱ።

4 ዓሰርተታት + 8 ሓደታት	48
- 2 ዓሰርተታት - 5 ሓደታት	-25
<hr/>	<hr/>
2 ዓሰርተታት + 3 ሓደታት	<u>23</u>

ኣብነት 2 $67 - 54 = \underline{\hspace{2cm}}$

6 ዓሰርተታት + 7 ሓደታት	67
- 5 ዓሰርተታት - 4 ሓደታት	-54
<hr/>	<hr/>
1 ዓሰርተ + 3 ሓደታት	<u>13</u>

መስመዲ 40

ኣገድሱ።

- | | | |
|---|---|---|
| ሀ. $53 - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$ | ለ. $65 - 23 = \underline{\hspace{2cm}}$ | ሐ. $94 - 91 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| መ. $74 - 51 = \underline{\hspace{2cm}}$ | ረ. $77 - 32 = \underline{\hspace{2cm}}$ | ሰ. $57 - 35 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| ሸ. $39 - 38 = \underline{\hspace{2cm}}$ | ቀ. $48 - 32 = \underline{\hspace{2cm}}$ | |

መስመዲ 41

- ኣይተ ፀጋይ 97 ቀላሚጦስ ኣለዎም። ኣይተ ፀጋይ 15 ቀላሚጦስ ንጉዳዮም እንተቐሪፀዎም ክንደይ ቀላሚጦስ ይተርፎም?
- ካብ 55 ብ 14 ዝንኸስ ቁፅሪ መን እዩ?
- ኣብ ሞንጎ 87 ን 35ን ዘሎ ኣፈላላይ ቁፅሪ ድለዩ።
- ኣደም ብር 87 ኣኪቡ። ብብር 33 ድማ መፅሓፍ ክዕድግ ደልዩ። ኣደም መፅሓፍ ምስ ዓደገ ክንደይ ብር ይተርፎ?
- ዕንቀባሕሪ ንዝዓደገቶ ኣቕሓ ብር 99 ከፊላ። ብር 14 ቀረፅ እንተኾይኑ ዋጋ ናይቲ ኣቕሓ ክንደይ እዩ?

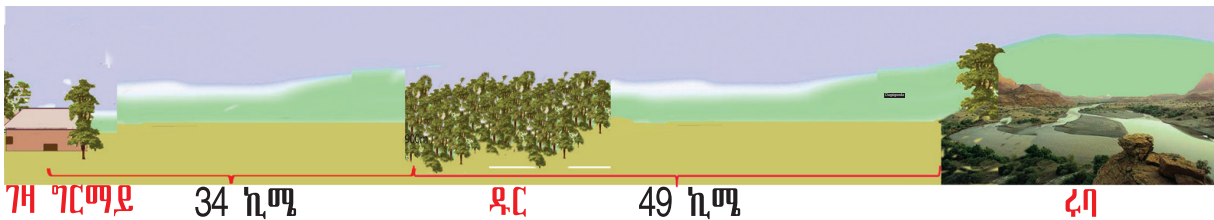
1.6 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅርታት ንሰኒ ዘለዎ ምድማርን ብዘይልቓኡ ምጉዳልን

1.6.1 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ምስ በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ንሰኒ ዘለዎ ምድማር

ኣብነት $46 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

ዓዲ	ዓዲ	
ዓሰርተ	ሓዲ	
1	6	$6 + 7 = 13$
4	7	
+2	7	
7	3	

ኣብነት



ግርማይ ካብ ገዛኡ ተበጊሶ ነቲ ዳር ኣቋሪፁ ናብቲ ሩባ ንምብጻኡ ክንደይ ኪ.ሜ ይጓዣዝ?

ዓዲ	ዓዲ	
ዓሰርተ	ሓዲ	
1	4	$4 + 9 = 13$
3	9	
+4	9	
8	3	

34ን 49ን ብምድማር መልሲ ድለዩ።

መጀመርታ ዓዲ ሓዲ ዘለዎ ቁፅርታት ደምሩ።
 $4 + 9 = 13 = 1$ ዓሰርተን 3 ሓዲታትን
 እቲ 3 ኣብ ዓዲ ሓዲ ብምፅሓፍ ነቲ 1 ዓሰርተ ናብ ዓዲ ዓሰርተ ውሰዱ።
 ስለዚ $1 + 3 + 4 = 8$

ምዕራፍ 1 ክሳብ 100 ዘስዉ ሙሉኸ ቁፅርታት ምድማርን ምጉዳስን

ኣብነት:- ኣብ ቤት ትምህርቲ ንዘሎ ልምዓት ኣሕምልቲ ሶኑይ 38 ተምሃሮ ሰሉስ ድማ 26 ተምሃሮ ማይ ኣብ ምስታይ ተሳቲፎም። ብድማር ኣብቲ ስራሕ ክንደይ ተምሃሮ ተሳቲፎም?

ዓሳርተ	ዓዲ	ሓዲ	
ዓዲ	ዓዲ	ሓዲ	
1	3	8	8 + 6 = 14
+2	6	4	
6	4	2	

መጀመርታ ዓዲ ሓዲ ዘስዉ ቁፅርታት ደምሩ።
 $8 + 6 = 14 = 1$ ዓሳርተን 4 ሓዲታትን
 እቲ 1 ዓሳርተ ናብ ዓዲ ዓሳርተ ውሲድኩም
 ዓዲ ዓሳርተ ዘስዉ ደምሩ።
 ስስዚ $1 + 3 + 2 = 6$

መስመዲ 42

ንትኹስ ደምሩ።

ሀ.
$$\begin{array}{r} 24 \\ + 18 \\ \hline \hline \end{array}$$

ለ.
$$\begin{array}{r} 19 \\ + 46 \\ \hline \hline \end{array}$$

ሐ.
$$\begin{array}{r} 49 \\ + 16 \\ \hline \hline \end{array}$$

መ.
$$\begin{array}{r} 17 \\ + 64 \\ \hline \hline \end{array}$$

ረ.
$$\begin{array}{r} 29 \\ + 52 \\ \hline \hline \end{array}$$

ሰ.
$$\begin{array}{r} 35 \\ + 48 \\ \hline \hline \end{array}$$

ሸ.
$$\begin{array}{r} 29 \\ + 63 \\ \hline \hline \end{array}$$

ቀ.
$$\begin{array}{r} 66 \\ + 29 \\ \hline \hline \end{array}$$

መስመዲ 43

> ፤ < ወይ ደማ = ብምጥቃም ኣወዳደሩ።

ሀ. $36 + 38$ _____ $24 + 19$

ለ. $66 + 16$ _____ $19 + 42$

ሐ. $65 + 16$ _____ $77 + 18$

መ. $68 + 16$ _____ $69 + 15$

መስመዲ 44

1. ኣብ ሓደ ሹቕ 54 ባኮታት ብሸኩቲ ኣለዉ፤ እቲ በዓል ሹቕ 37 ተወሰኸቲ ባኮታት ብሸኩቲ ኣምፂኡ። ብሓፈሻ ኣብቲ ሹቕ ክንደይ ባኮታት ብሸኩቲ ኣለዉ?
2. ኣብ ሓደ ቤት ትምህርቲ ቤተ ንባብ 26 ወናብር ነይሮም። 18 ወናብር እንተተወሲኹ ብሓፈሻ ኣብቲ ቤተ ንባብ ክንደይ ወናብር ኣለዉ?
3. ኣብ ሓደ ዘምቢል 48 ኣራንሽታት ኣለዉ። ኣብ ካልእ ዘምቢል ድማ 17 ኣራንሽታት ኣለዉ። ብሓፈሻ ክንደይ ኣራንሽታት ኣለዉ?
4. ሓደ ትካል ሓዲን መዲን 47 ቀዋሚ ሰራሕተኛታት ነይሮምዎ። ስራሕ ስለዝሰፍሐ 19 ተወሰኸቲ ሰራሕተኛታት ቆፂሩ። ኣብቲ ትካል ዘለዉ ሰራሕተኛታት በዝሓም ክንደይ ኮይኑ?
5. ሰመረ ብር 63 ቀረፅ እንትኸፍል መብርሂት ብር 28 ቀረፅ ከሌላ። ክልቲኦም ዝኸፈልዎ ቀረፅ ክንደይ ብር እዩ?

1.6.2 በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ካብ በዓል ክልተ ሆሂ ቁፅሪ ብምልቃሕ ምጉዳል

ኣብነት ኣብዞም ዝስዕቡ ቁፅርታት ክንደይ በዓል ዓሰርተን በዓል ሓደን ቁፅርታት ኣለዉ?

ሀ. $37 = 3$ ዓሰርተታትን 7 ሓደታትን ኣለዉዎ።

ለ. $53 = 5$ ዓሰርተታትን 3 ሓደታትን ኣለዉዎ።

መስመዲ 45

1. ብዓደታት ቁፅሪ ፅሓፉ።

ሀ. $28 =$ _____ ዓሰርተታትን _____ ሓደታትን ኣለዉዎ።

ለ. _____ $= 8$ ዓሰርተታትን 7 ሓደታትን ኣለዉዎ።

ሐ. $43 =$ _____ ዓሰርተታትን 3 ሓደታትን ኣለዉዎ።

2. ብመሰረት እቲ ተዋሂቡ ዘሎ ኣብነት ካብ ዓዲ ዓሰርተ ብምልቃሕ እቶም ቁፅርታት ኣቐምጡ፡

ሀ. $37 = 3$ ዓሰርተታትን 7 ሓደታትን
 $= 2$ ዓሰርተታትን 17 ሓደታትን

ካብ 3 ዓሰርተታት 1 ዓሰርተ እንትንልቃሕ 1 ዓሰርተ $= 10$ ሓደታት ይኸውን።

ሰ. 23

ዓ.ዓ. ዓሰርተ	ዓ.ዓ. ሓደ
2	3
1	13

← መጀመርታ ዝተውሃበ

← ዓሰርተ ምስተለቃሕና ዝኸውን

ሐ. 86

ዓ.ዓ. ዓሰርተ	ዓ.ዓ. ሓደ
8	6

← መጀመርታ ዝተውሃበ

← ዓሰርተ ምስተለቃሕና ዝኸውን

መ. 98

ዓ.ዓ. ዓሰርተ	ዓ.ዓ. ሓደ
9	8

← መጀመርታ ዝተውሃበ

← ዓሰርተ ምስተለቃሕና ዝኸውን

ረ. 53

ዓ.ዓ. ዓሰርተ	ዓ.ዓ. ሓደ
4	13

← መጀመርታ ዝተውሃበ

← ዓሰርተ ምስተለቃሕና ዝኸውን

ሰ. 88

ዓ.ዓ. ዓሰርተ	ዓ.ዓ. ሓደ

← መጀመርታ ዝተውሃበ

← ዓሰርተ ምስተለቃሕና ዝኸውን

ሸ. 74

ዓ.ዓ. ዓሰርተ	ዓ.ዓ. ሓደ

← መጀመርታ ዝተውሃበ

← ዓሰርተ ምስተለቃሕና ዝኸውን

መስመዲ 46

ካብ ዓዲ ዓስርተ ብምስቃኽ ኣገደሱ።

ኣብነት

1.
$$\begin{array}{r} 94 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

94 = 9 ዓስርተታትን 4 ሓደታትን
= 8 ዓስርተታትን 14 ሓደታትን

ዓዲ ዓስርተ	ዓዲ ሓደ
8	14
1	8
7	6

94
ስለዚ.
$$\begin{array}{r} 94 \\ - 18 \\ \hline 76 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 42 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

42 = 4 ዓስርተታትን 2 ሓደታትን
= 3 ዓስርተታትን 12 ሓደታትን

ዓዲ ዓስርተ	ዓዲ ሓደ
3	12
1	8
2	4

42
ስለዚ.
$$\begin{array}{r} 42 \\ - 18 \\ \hline 24 \end{array}$$

- | | | |
|---|--|---|
| <p>3. ሀ. $\begin{array}{r} 40 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$</p> <p>መ. $\begin{array}{r} 46 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$</p> <p>ሸ. $\begin{array}{r} 81 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$</p> | <p>ለ. $\begin{array}{r} 37 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$</p> <p>ረ. $\begin{array}{r} 64 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$</p> <p>ቀ. $\begin{array}{r} 96 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$</p> | <p>ሐ. $\begin{array}{r} 48 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$</p> <p>ሰ. $\begin{array}{r} 72 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$</p> |
|---|--|---|

መስመዲ 47

ካብ ዓዲ ዓሰርተ ብምስቃኡ ኣገድሱ።

ኣብነት

$$1. \quad 24 - 17 = (20 + 4) - (10 + 7) = (10 + 14) - (10 + 7) \\ = (10 - 10) + (14 - 7) \\ = 0 + 7 = 7$$

$$2. \quad 74 - 46 = (70 + 4) - (40 + 6) = (60 + 14) - (40 + 6) \\ = (60 - 40) + (14 - 6) \\ = 20 + 8 = 28$$

- | | | | |
|-------|-------------------------------|----|-------------------------------|
| 3. ሀ. | $32 - 14 = \underline{\quad}$ | ለ. | $72 - 48 = \underline{\quad}$ |
| ሐ. | $91 - 24 = \underline{\quad}$ | መ. | $63 - 47 = \underline{\quad}$ |
| ረ. | $73 - 35 = \underline{\quad}$ | ሰ. | $62 - 29 = \underline{\quad}$ |

1.6.3 ምጉዳዳ ብምድግና ምርግጋጽ

መስመዲ 48

ነዞም ዝስዕቡ ብምድግና ኣረጋግጹ።

ኣብነት

<p>1. $\begin{array}{r} 51 \\ - 33 \\ \hline 18 \end{array}$</p>	<p>መረጋገዒ $\begin{array}{r} 33 \\ + 18 \\ \hline 51 \end{array}$</p>	<p> ኣስተውዕሉ ምጉዳሲ (33)ን ጉዳዩ (18)ን ኣንትድመሩ ኣቲ ጉዳሲ (51) ይህቡ። ስለዚ ኣቲ ምጉዳዳ ጣቂ ኣይ።</p>
<p>2. $\begin{array}{r} 27 \\ - 16 \\ \hline 12 \end{array}$</p>	<p>መረጋገዒ $\begin{array}{r} 16 \\ + 12 \\ \hline 28 \end{array}$</p>	<p> ኣስተውዕሉ ምጉዳሲ (16)ን ጉዳዩ (12)ን ኣንትድመሩ ዘተረኽበ 28 ኣይ። ኣዚ ድማ ምስቲ ጉዳሲ (27) ማዕረ ኣይኮነን። ስለዚ ኣቲ ምጉዳዳ ስሕተት ኣይ።</p>

3.	$\begin{array}{r} 47 \\ - 28 \\ \hline 19 \end{array}$	4.	$\begin{array}{r} 67 \\ - 39 \\ \hline 28 \end{array}$	5.	$\begin{array}{r} 92 \\ - 46 \\ \hline 46 \end{array}$	6.	$\begin{array}{r} 34 \\ - 22 \\ \hline 12 \end{array}$
----	--	----	--	----	--	----	--

መስመዲ 49

ኣብቲ ሳፀን ዝኣቱ ቁፅሪ ፍሰድ።

ኣብነት

$$\begin{array}{r} 51 \\ - \square \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ - \square \\ \hline 33 \end{array}$$

ኣብቲ ሳፀን ዝኣቱ ቁፅሪ ንምርካብ ካብቲ ገዳሲ፣ እቲ ገዳስ ኣገድሱ።

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 33 \\ \hline 18 \end{array}$$

ስለዚ ኣብቲ ሳፀን ክኣቱ ዝግበኦ ቁፅሪ 18 እዩ።

1.	$\begin{array}{r} 48 \\ - \square \\ \hline 29 \end{array}$	2.	$\begin{array}{r} 66 \\ - \square \\ \hline 47 \end{array}$	3.	$\begin{array}{r} 78 \\ - \square \\ \hline 31 \end{array}$	4.	$\begin{array}{r} 32 \\ - \square \\ \hline 26 \end{array}$
5.	$\begin{array}{r} 72 \\ - \square \\ \hline 39 \end{array}$	6.	$\begin{array}{r} 63 \\ - \square \\ \hline 25 \end{array}$	7.	$\begin{array}{r} 43 \\ - \square \\ \hline 19 \end{array}$		

1.6.4 ቃል ገደባት

መስመዲ 50

- ኣብ ሓደ እንዳ ስራሕቲ ዕንፀይቲ ኣብ ሓደ መዓልቲ 75 ወናብር ሰራሒ፣ ብፅባሒቱ ድማ 26 ወናብር ሰራሒ። ኣብ ካልኣይ መዓልቲ ዝሰርሖም ወናብር ካብቲ ናይ መጀመርታ መዓልቲ ብክንደይ ይንእሱ?
- 73 ኣባጊፅ ዘለዎ ገባር 35 ኣባጊፅ እንተሸይጡ ክንደይ ኣባጊፅ ይተርፎ?
- ሓደ ሹቕ 82 ሳሙና ተረኪቡ 69 እንተሸይጡ ክንደይ ሳሙና ይተርፎ?
- ኣብ ሓደ ዓብዩ ዳዕሮ 41 ኣዕዋፍ ነይረን እተን 34 እንተነፊረን ክንደይ ኣዕዋፍ ይተርፋ?

1.7 ክሳብ 100 ብዘስዉ ሙሉኽ ቁፅርታት ብምድማርን ብምጉዳስን ዝስርሑ ቃል ግድሳት

መስመዲ 51

1. 45 ሰባት ኣብ ዝሕዝ ሓደ ኣውቶብስ 20 ሰባት ተሳፊሮም። ኣብቲ ኣውቶብስ ክንደይ ተረፍ ወንበር ኣሎ?
2. መምህር ህይወት 37 ኩሩሽ ሓዘን ናብ ክፍሊ ኣትዮን። እተን 4 ፅሒፈናለን፣ 15 ኩሩሽ ድማ ንተምሃሮ ሂበን። ክንደይ ኩሩሽ ተሪፉወን?
3. ወይዘሮ ኣለምነሽ 74 ባኒ ሰንኪተን እተን 46 ድማ ሸይጠንኣን። ክንደይ ባኒ ተሪፉወን?
4. ለታይ ካብ 40 ተፈቲና 28 ረኺባ። ካብ 60 ድማ 42 ረኺባ። ብድማር ክንደይ ረኺባ?
5. ኣብ ሓደ ዳዕሮ 62 ኣዕዋፍ ፀኒሐን እተን 24 ነፊረን። ኣብቲ ዳዕሮ ዝተረፉ ኣዕዋፍ ክንደይ እየን?
6. ግርማይ ንሓዉ ብር 36 ሂቡዎ። ግርማይ ድማ ካብቲ ዘለዎ ብር 14 ንሓፍቱ ሂቡዎ። ግርማይ ክንደይ ብር ተሪፉዎ?

መስመዲ 52

ሕድሕድ ባዶ ቦታ ብቐደም ሰዓብ ምስኹ።

- ሀ. 24፣ 29፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ 49፣ 54
- ለ. 32፣ 39፣ _____ ፣ 53፣ _____ ፣ 67፣ _____
- ሐ. 82፣ 79፣ 76፣ _____ ፣ _____ ፣ 67፣ 64
- መ. 55፣ 49፣ _____ ፣ 37፣ 31፣ _____ ፣ _____ ፣ 13

መስመዲ 53

ነቲ ኣብነት መሰረት ገደርኩም ነዞም ዝስዕቡ ስርሑ።

ኣብነት

$$\begin{aligned} \text{ሀ. } 15 + 14 + 39 &= (15 + 14) + 39 \\ &= 29 + 39 \\ &= 68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ለ. } 23 + 43 + 18 &= (23 + 43) + 18 \\ &= 66 + 18 \\ &= 84 \end{aligned}$$

$$\text{ሐ. } 73 + 18 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{መ. } 42 + 43 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ረ. } 29 + 32 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ሰ. } 33 + 39 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ሸ. } 24 + 25 + 36 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ቀ. } 38 + 23 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

መስመዲ 54

ካብዞም ዝስዕቡ መስሲ ዘደርከበሉም ፍለዩ። መስሲ ዘደርከበሉ ምክንያት ድማ ግለጹ።

$$\text{ሀ. } 68 - 89 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ለ. } 89 - 68 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ሐ. } 42 - 54 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{መ. } 54 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ረ. } 29 - 73 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ሰ. } 72 - 36 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{ሸ. } \quad 32 \\ \quad -67 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ቀ. } \quad 67 \\ \quad -32 \\ \hline \hline \end{array}$$

ምዕራፍ

2

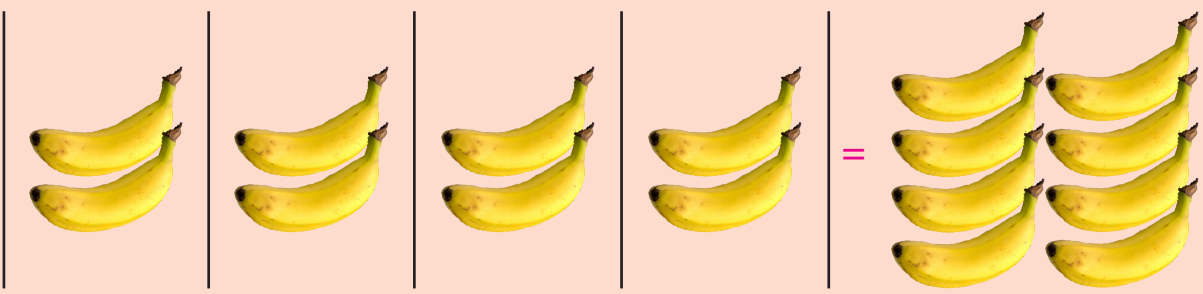
99
 $20 \div 4 = 5$
 $49 \div 7 = ?$
 $6 \times 3 = 18$
 1 2

ክሳብ 100 ኣብ ዘለዉ ቁፅርታት ምርባሕን ምምቃልን

2.1 ድግማ ብ2ን ብ10ን ምርባሕ፣ ብዘይተረፍ ብ2 ን ብ10ን ምምቃል

2.1.1 ብ2ን ብ10ን ምርባሕ

ንጥረት 1



- ኣብቲ ሳፁን ክንደይ መዛት ኣለዉ?
- ከክልተ መዝ ገይርኩም እንተመዲብኩምዎም ክንደይ መደብ ትረክቡ?
- ኣብ ሕድሕድ መደብ ክንደይ መዛት ኣለዉ?
- በዝሒ መደብን ኣብ ሕድሕድ መደብ ዘሎ በዝሒ መዝን እንተራቢሕኹም ክንደይ ትረክቡ?

ነዚ ንጥፈት ብግቡእ እንተተረዲእኹም ነዚ ዝስዕብ ክትግንዘቡ ይሕግዘኩም እዩ።

$$2 + 2 + 2 + 2 = 4 \times 2 = 8$$

እንትንብብ፤ ኣርባዕተ ምስ ክልተ እንትራባሕ ሸሞንተ ይኸውን ወይ ድማ ኣርባዕተ ጊዜ ክልተ ይኸውን ሸሞንተ ማለት እዩ ።

ንጥፈት 2











ኣይተ ገብርሄት ክልተ ጥማራት ዕንፀይቲ ኣለዉዎም። ሕድሕድ ጥማር 10 ዕንፀይትታት ዝሕዝ እንተኾይኑ ብሓፈሻ ክንደይ ዕንፀይትታት ክምዘለዎም ተመያየጡ። ነዚ ዝስዕብ ድማ ምልኡ

$$10 + 10 = 20$$

$$2 \times \underline{\quad} = 20$$

መስመዲ 1

ክሳብ 20 ዘለዉ ርባሓት ክልተ ዘርዘሩ።

 $1 \times 2 = 2 = \underline{2}$
 $2 \times 2 = 2 + 2 = \underline{4}$
 $3 \times 2 = 2 + 2 + 2 = \underline{\quad}$
 $4 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\quad}$
 $5 \times 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $6 \times 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $7 \times 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $8 \times 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $9 \times 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
 $10 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{20}$

መስመዲ 2

ርባሓት 10 ድሰዩ።

$1 \times 10 = 10 \times 1 = 10$	$6 \times 10 = 10 \times 6 = \square$
$2 \times 10 = 10 \times 2 = 20$	$7 \times 10 = 10 \times 7 = \square$
$3 \times 10 = 10 \times 3 = 30$	$8 \times 10 = 10 \times 8 = \square$

ምዕራፍ 2 ክሳብ 100 ካብ ዘስዉ ቁልፍታት ምርባሕን ምምቃሥን

$4 \times 10 = 10 \times 4 = \square$

$9 \times 10 = 10 \times 9 = \square$

$5 \times 10 = 10 \times 5 = \square$

$10 \times 10 = 100$

ኣስተውዕሉ

ዘኾነ ቁልፍ ብ10 ምርባሕ ማለት ኣብቲ ቁልፍ ንዮማን ገፅ ሓዲ ዜሮ ብምውሳኽ ዝርከብ ቁልፍ ማለት እዩ።

ኣብነት: $6 \times 10 = 60$

$2 \times 10 = 20$

መስመዲ 3

1. ኣራብሑ።

ሀ. $1 \times 2 = \square$

መ. $10 \times 9 = \square$

ሸ. $10 \times 2 = \square$

ለ. $2 \times 2 = \square$

ረ. $8 \times 10 = \square$

ቀ. $6 \times 2 = \square$

ሐ. $2 \times 8 = \square$

ሰ. $8 \times 10 = \square$

በ. $9 \times 2 = \square$

2. ክሳብ 18 ዘስዉ ርባሕት 2 ፀሓፉ።

2፣ 4፣ 6፣ \square ፣ \square ፣ \square ፣ \square ፣ \square ፣ \square

3. ኣራብሑ።

$$\begin{array}{r} \text{ሀ.} \quad 6 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ለ.} \quad 10 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ሐ.} \quad 8 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{መ.} \quad 9 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ረ.} \quad 3 \\ \times 10 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ሰ.} \quad 9 \\ \times 10 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4. ዋጋ ፊደል ድለዩ።

ክብነት $U \times 6 = 12$ ፤ ስለዚህ ዋጋ U ፣ 2 እዩ።

ሀ. $U \times 5 = 10$

ለ. $\Delta \times 2 = 2$

ሐ. $7 \times 2 = 70$

መ. $2 \times \Phi = 14$

ረ. $\Lambda \times 2 = 20$

ሰ. $U \times 2 = 20$

ሸ. $\Lambda \times 6 = 60$

ቀ. $3 \times \Lambda = 30$

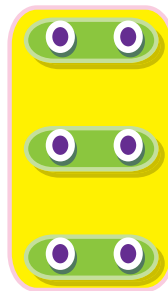
5. አይተ ተስፋይ ክልተ አባጊዕ፣ 2 አጣል፣ 2 አላሕምን 2 አቡዕርን እንተሊዮምዎም ብሓፈሻ ክንደይ እንስሳ ዘቤት አለዎም?
6. ቅድስቲ አብ ወርሒ 2 ጊዜ ሽርሽር ትኸይድ። አብ 5 ወርሒ ክንደይ ጊዜ ሽርሽር ትኸይድ?
7. ሓንቲ ላሕሚ 2 ቀርኒ አለዋ። 10 አላሕም ከክልተ ቀርኒ እንተሃለወን ክንደይ ቀርኒ አለወን?
8. አብ መንጎ 40 ን 100ን ዘለዉ ርባሓት 10 ዝኾኑ ቁፅርታት ፅሓፉ።
9. አይተ ገሰሰ ሰለስተ ዓዓሰርተ ብር አብ ፀጋማይ ጅቦኡም፣ አርባዕተ ዓዓሰርተ ብር ድማ አብ የማናይ ጅቦኡም አለዎም። ብሓፈሻ ክንደይ ብር አለዎም?

2.1.2 መራባሕትን ርብሒትን

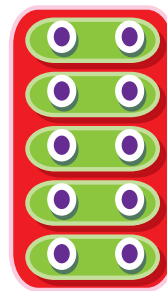
ክብነት



$2 \times 2 = 4$



$2 \times 3 = 6$



$2 \times 5 = 10$

$2 \times 3 = 6$



እንትንበብ ድማ ክልተ ግዜ ሰለስተ ደኸውን ሸዳሽተ ምባል ይከኛል።

አብዚ ሙሉእ ሓሳብ እዚ 2ን 3ን መራባሕቲ እንትበሃሉ 6 ድማ ርብሒት ይበሃል።

መስመዲ 4

1. ርብሒት ሕድ ሕድ ርባሕ ድሰዩ።

- ሀ. $5 \times 2 = \square$ ለ. $8 \times 2 = \square$ ሐ. $10 \times 2 = \square$
- መ. $2 \times 2 = \square$ ፈ. $7 \times 2 = \square$ ሰ. $2 \times 10 = \square$

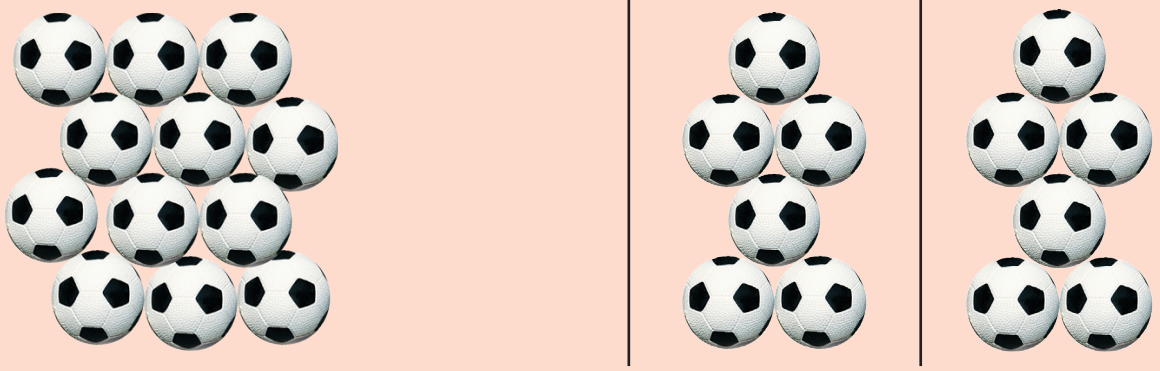
2. መራባሕትን ርብሒትን ፍሰዩ።

		መራባሕቲ	ርብሒት
ኣብነት፡- ሀ.	$2 \times 9 = 18$	2 ን 9ን	18
ለ.	$8 \times 2 = 16$		
ሐ.	$10 \times 2 = 20$		
መ.	$2 \times 4 = 8$		
ፈ.	$10 \times 4 = 40$		
ሰ.	$5 \times 4 = 20$		

2.1.3 ብ2ን ብ10ን ምምቃል

ንጥፈት 3

መምህር ተወልደ ን2 ጋንታታት 12 ኩዕሾ ማዕረ መቐሎም። ሕድሕድ ጋንታ ክንደይ ኩዕሾ ይበፅሓ?

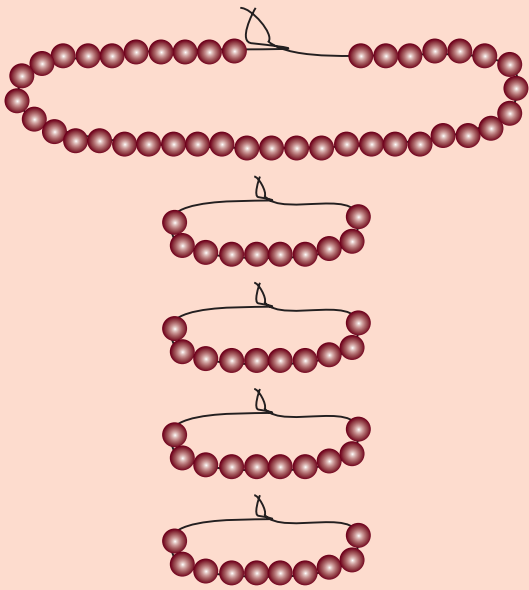


ካብዚ ንጥፈት

እዚ ኣብ $2 \times 6 = 12$ ን

$12 \div 2 = 6$ ዘሎ ርክብ ተመያየጡሉ።

ንጥረት 4



10

10

10

10

$$4 \times 10 = 40$$

➤ ናብቲ ብጻጋም ዘሎ ምስሊ 40 ዕንቁ ናሎዉ። በቢ10 ኣንተተመሪኹም ከክንደይ ደኻኑ?

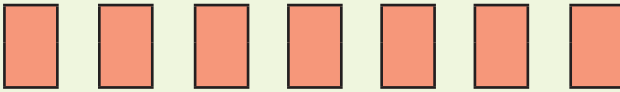
$$40 \div 10 = ?$$

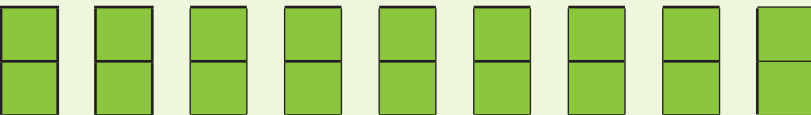
➤ ብጻሒት ምምቃል ብምርባሕ ምርገጋል ደክኻል ዶ?

➤ ብኸመይ ከምዝገለጽ ተመደየጡ። መልስኹም ደማ ኣረጋግጹ።

መስመዲ 5

ብጻሒቶም ደሰዩ።

1. ሀ.  ክንደይ ከክልተ ኣለዉ? $14 \div 2 = \underline{\quad}$

ለ.  $18 \div 2 = \underline{\quad}$

ሐ. ን 10 ምቕስ።

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

መ. $16 \div 2 = \square$

ረ. $20 \div 10 = \square$

ሰ. $10 \overline{)40}$

ሸ. $10 \overline{)50}$

ቀ. $2 \overline{)14}$

በ. $2 \overline{)18}$

ተ. $10 \overline{)90}$

ቸ. $2 \overline{)18}$

ምዕራፍ 2 ክሳብ 100 ሳብ ዘስላ ቁልፍታት ምርጫን ምምቃልን

2. ሕድ ሕድ ሰደቓ ናብ ደፍተርኩም ብምቕዳስ ባዶ ቦታ ምስኹ።

ሀ.	ሀ	ሀ ÷ 2
	20	
	8	
		9
		6
		8
	14	

ለ.	ሀ	ሀ ÷ 10
	80	
	30	
		5
	20	
		1
	0	

ውዕኢት ምምቃል ብምርጫ ምግላፅ ይክኣል እዩ።

ኅስተውዕኖ

ኅብ ከደዲ ምምቃል መቓሲ ምስ ብፅሒት እንትራባስ ኩሱ ግዘ ተመቃሳይ ይህብ።

ኅብነት፡- $16 \div 2 = 8$

↓ ↓ ↓
ተመቃሳይ መቓሳይ ብፅሒት

ምክንያቱ $8 \times 2 = 16$ ወይ ደግ $2 \overline{)16}^8$

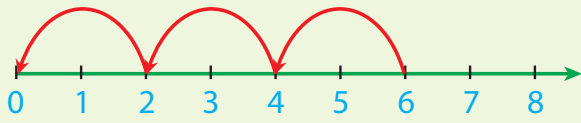
መስመዲ 6

እቲ ኅብነት መሰረት ገደርኩም እዞም ዘስዕቡ ኅስፅሑ።

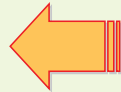
ኅብነት $14 \div 2 = 7$ ምክንያቱ $2 \times 7 = 14$

- ሀ.** $4 \div 2 = \square$ ምክንያቱ _____
- ለ.** $2 \div 2 = \square$ ምክንያቱ _____
- ሐ.** $20 \div 2 = \square$ ምክንያቱ _____
- መ.** $18 \div 2 = \square$ ምክንያቱ _____

መስመር ቁፅሪ ብምጥቃም ነገ ሳብነት መሰረት ገደርኩም ምቹሱ።

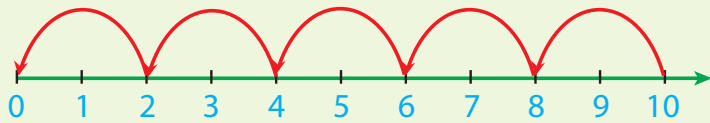


$3 \times 2 = 6$ ስለዚህ $6 \div 2 = 3$



ኣስተውዕሱ፡-

ጨረር ቁፅሪ ተጠቅሞና ርብሒት ንምርካብ ካብ 0 ብምብጋስ ንየማን ገፅ ብመጠን ሓዲኦም መራባሕቲ ስጉሚ ብምቅፍር ምርካብ ይከኣል እዩ። ንምምቃል ደማ ካብ ተመቃላይ ብምብጋስ ናይ መቻሊ መጠን ናብ ፀጋም ገፅ ስጉሚ ብምቅፍር ምርካብ ይከኣል።



$5 \times 2 = 10$ ስለዚህ $10 \div 2 = 5$

ሀ. $8 \div 2 = \square$

ለ. $14 \div 2 = \square$

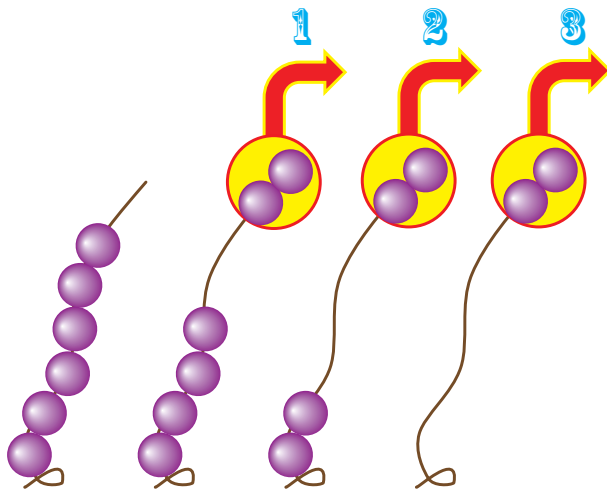
ሐ. $2 \div 2 = \square$

መ. $12 \div 2 = \square$

ረ. $16 \div 2 = \square$

ምምቃል ደጋገምካ ብምገዳል

ኣብነት: $6 \div 2 =$



$$\begin{array}{r} 6 \\ -2 \\ \hline 4 \\ -2 \\ \hline 2 \\ -2 \\ \hline 0 \end{array}$$

ዜሮ ክሳብ እንረክብ ካብ 6 ደጋገምና 2 እንትካጉድል 3 ዙር ይወስደና፤

ስለዚ $6 \div 2 = 3$

ካብ 6 ኩዕሾ ከክልተ እንተካገዱልና እተን ኩዕሾ ኣብ 3 ዙር ይውደኣ።

መስመዲ 7

ደጋገምኩም ብምጉዳል ምቅሶ።

<p>ኣብነት $4 \div 2 = 2$</p> $\begin{array}{r} 4 \\ -2 \\ \hline 2 \\ -2 \\ \hline 0 \end{array}$ <p>$4 \div 2 = 2$</p>	<p>ሀ. $8 \div 2 = \underline{\quad}$</p>	<p>ለ. $18 \div 2 = \underline{\quad}$</p>
<p>ሐ. $10 \div 2 = \underline{\quad}$</p>	<p>መ. $20 \div 10 = \underline{\quad}$</p>	<p>ረ. $18 \div 2 = \underline{\quad}$</p>

2.2 ብ 0 ን ብ 1ን ምርባሕን ን 1 ምምቃልን

ምርባሕ ብ 0 ን ብ 1ን

ንጥፈት 5

ወይዘሮ ዘነበሽ 1 ኪሎ ኣራንሺ እተሸይጠን ክንደይ ብር ይረኽባ?

$1 \times 6 = \text{ብር } 6$

ወይዘሮ ዘነበሽ ኣብ ሓደ መዓልቲ ኣራንሺ ክይሸጣ እንተውዲለን ክንደይ ብር ይረኽባ?

$0 \times 6 = 0$

ዋጋ
 1 ኪሎ ሱሚን 3 ብር
 1 ኪሎ ኣራንሺ 6 ብር

ነዚ ዘስዕብ ሓቂ ኣስተወዕዖ።

➤ ዘኾነ ቁፅሪ ብ 1 እንትራባሕ ባዕሶ እቲ ቁፅሪ ኢና ንረክብ።

ኣብነት: $1 \times 2 = 2 \times 1 = 2$ $1 \times 5 = 5 \times 1 = 5$
 $1 \times 8 = 8 \times 1 = 8$ $1 \times 10 = 10 \times 1 = 10$

➤ ዘኾነ ቁፅሪ ብ 0 ኣንትራባሕ ርብሒቱ ኩሎንዘ 0 ኣይ።

ኣብነት: $5 \times 0 = 0 \times 5 = 0$ $4 \times 0 = 0 \times 4 = 0$

መስመዲ 8

ርብሒት ኣዞም ዝስዕቡ ድሰይ።

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ሀ. $1 \times 6 = \underline{\quad}$ | መ. $0 \times 15 = \underline{\quad}$ |
| ሸ. $0 \times 7 = \underline{\quad}$ | ሰ. $15 \times 1 = \underline{\quad}$ |
| ረ. $8 \times 0 = \underline{\quad}$ | ቀ. $2 \times 0 = \underline{\quad}$ |
| ሐ. $10 \times 1 = \underline{\quad}$ | ሱ. $10 \times 0 = \underline{\quad}$ |
| በ. $20 \times 0 = \underline{\quad}$ | |

ምምቃስ 0ን ብ 1 ምምቃስን

- | | | |
|------------------|-------|--------------------|
| $0 \div 4 = 0$ | ምክንያቱ | $0 \times 4 = 0$ |
| $10 \div 1 = 10$ | ምክንያቱ | $10 \times 1 = 10$ |
| $0 \div 10 = 0$ | ምክንያቱ | $0 \times 10 = 0$ |
| $6 \div 1 = 6$ | ምክንያቱ | $6 \times 1 = 6$ |

ንዞም ዝስዕቡ ሓቅታት ኣስተውዕኑ።

➤ **ሀ ዜሮ ዘይኮነ ዘኾነ ቁፅሪ ኣንተኾይኑ $0 \div \text{ሀ} = 0$ ኩሎንዘ ሓቂ ኣይ።**

ኣብነት: $8 \times 0 = 0$
 $0 \times 9 = 0$

➤ **ዘኾነ ቁፅሪ ን 0 ኣንትምቀስ ሒሳባዊ ትርጉም የብሉን።**

ኣብነት፤ $3 \div 0$ ፣ $5 \div 0$ ሒሳባዊ ትርጉም የብሉምን።

➤ **ዘኾነ ቁፅሪ ን 1 ኣንትምቀስ መስሎ ባዕሉ ኣቲ ቁፅሪ ኣይ።**

ኣብነት: $10 \div 1 = 10$
 $25 \div 1 = 25$

መስመዲ 9

1. ክስላሕ ንዘክኣል ኣሰልሑ። ክስላሕ ዘይክኣል ደማ ትርጉም ዩብሱን ኣናበልኩም መልሱ።

- ሀ. $8 \div 1 = \underline{\quad}$ ሰ. $0 \div 2 = \underline{\quad}$ ሐ. $4 \div 2 = \underline{\quad}$
- መ. $1 \div 1 = \underline{\quad}$ ረ. $2 \div 0 = \underline{\quad}$ ሰ. $7 \div 0 = \underline{\quad}$

2. ዝገደሰ ቁልፊ ምልክ።

- ሀ. $7 \div \square = 7$ ሰ. $\square \div 9 = 0$ ሐ. $5 \div 1 = \square$
- መ. $\square \div 4 = 0$ ረ. $10 \div 1 = \square$ ሰ. $0 \div 10 = \square$

3. $<$ ፣ $>$ ወይ ደማ = ተጠቓምኩም ኣወዳደሩ።

ኣብነት:-

$7 \div 1 > 3$ $2 \times 4 = 16 \div 2$

- ሀ. $0 \div 2 \square 2$ ሐ. $6 \div 1 \square 6 \times 0$
- ሰ. $0 \div 1 \square 0$ መ. $8 \times 1 \square 6 \div 1$

4. ኣብ ሓደ መዋእለ ህፃናት 16 ህፃናት ኣለዉ። ኣብቲ መዋእለ ህፃናት 1 ክፍሊ ጥራሕ እንተሊዩ ኣብቲ ክፍሊ ክንደይ ህፃናት ኣለዉ? ነዚ ሓሳብ እዚ ብምምቃል ግለፁ።

2.3 ብ3፣ 4፣ 5፣ 6፣ 7፣ 8 ን 9ን ምርባሕን ምምቃልን

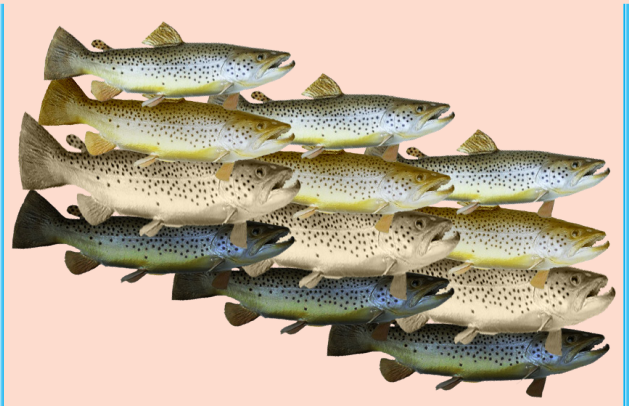
ምርባሕን ምምቃልን ብ3

ንጥፈት 6

ኣብ ቃላይ ሓሸንገ 3 ዘፈፍቲ ዓሳ ሕድሕዶም 4 ዓሳ እንተዘፈፍኹም ብሓፈሻ ክንደይ ዓሳ ተዘፈፍኹም?

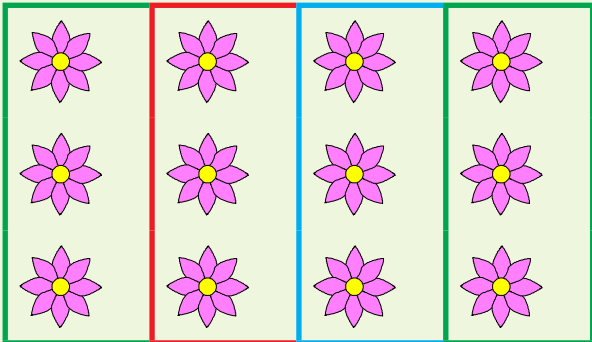
- 1. መልስኹም ተመያየጡሎም።
- 2. ብምድማርን ብምርባሕን ግለፁዎም።


$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$
 $3 \times 4 = \underline{\quad}$

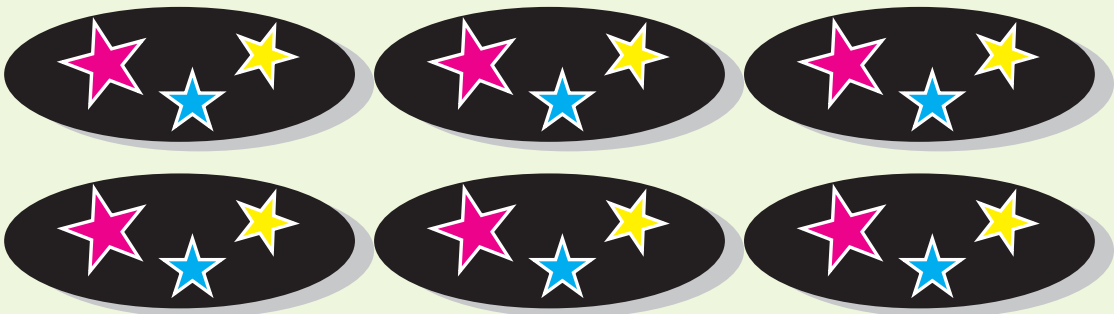


መስመሩ 10

1. ነዞም ዝስዕቡ ኣራብኡ፡፡

ሀ.  $3 + 3 + 3 + 3 = 12$
 $\square \times \square = 12$

ለ.  ሕድሕድ ምስሊ ሰለስተ ጎንታት ኣለዉዎ፡፡ ብሓፈሻ ክንደይ ጎንታት ኣለዉ?
 $\square \times \square = \square$

ሐ. 

ብሓፈሻ ክንደይ ከዋኽብቲ ኣለዉ? _____ \times _____ = _____

2. ኣራብኡ፡፡

ሀ. $2 \times 3 = \square$ ለ. $7 \times 3 = \square$ ሐ. $6 \times 3 = \square$
 መ. $0 \times 3 = \square$ ፈ. $9 \times 3 = \square$ ሰ. $1 \times 3 = \square$
 ሸ. $0 \times 3 = \square$ ቀ. $5 \times 3 = \square$

3. ኣራብኡ፡፡

ሀ. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ለ. $\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ሐ. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ መ. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ፈ. $\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

መስመዲ 11

1. ሕድሕድ ሰደቓ ናብ ደፍተርኩም ብምቕዳስ ምስኡ።

ሀ.	ሀ	$3 \times ሀ$	ለ.	ሀ	$ሀ \times 3$
	7			3	
	4			8	
	10			5	
	1			0	
	6			9	

2. ኣብ ሕድሕድ ባዶ ቦታ ርባሓት 3 ምስኡ።

ሀ. 3፣ _____ ፣ 9፣ _____ ፣ _____ 18፣ _____ ፣ _____ 27፣ _____
 ለ. 18፣ 15፣ _____ ፣ 9፣ _____ ፣ 3

ምምቃል ብ3

ንጥፈት 7

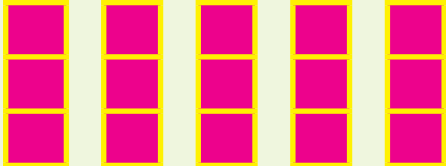
መምህር ሃይለየሱስ 12 መጻሕፍቲ ኣለዉዎም። ኣብ 1^ይ ክፍሊ ትምህርቶም ልዑል ውፅኢት ንዘምፅኡ 3 ተምሃሮ ኩሎም እቶም መጻሕፍቲ ብመልክዕ ሽልማት እንተሓጸዙዎም ሕድሕድ ተምሃራይ ክንደይ መፅሓፍ ክምዘበፅሑ ተመደዮጡ። መልስኹም ብምምቃል ግለፅ።

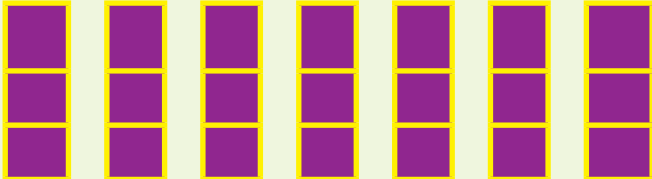


ነዚ ውፅኢት ምምቃል ብምርባሕ ብምግላፅ ኣረጋግፁ።

መስመዲ 12

1. ነዞም ዝስዕቡ ኣስጠኩ።

ሀ.  ኣብ 15 ክንደይ ሰለስተታት ኣለዉ?
 $15 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

ለ.  ኣብ 21 ክንደይ ሰለስተታት ኣለዉ?
 $21 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. ምቅቶ።

- ሀ. $6 \div 3 = \underline{\quad}$ መ. $9 \div 3 = \underline{\quad}$ ሸ. $3 \overline{)21}$
- ለ. $3 \div 3 = \underline{\quad}$ ፈ. $27 \div 3 = \underline{\quad}$ ቀ. $3 \overline{)27}$
- ሐ. $12 \div 3 = \underline{\quad}$ ሰ. $24 \div 3 = \underline{\quad}$ ቦ. $3 \overline{)12}$

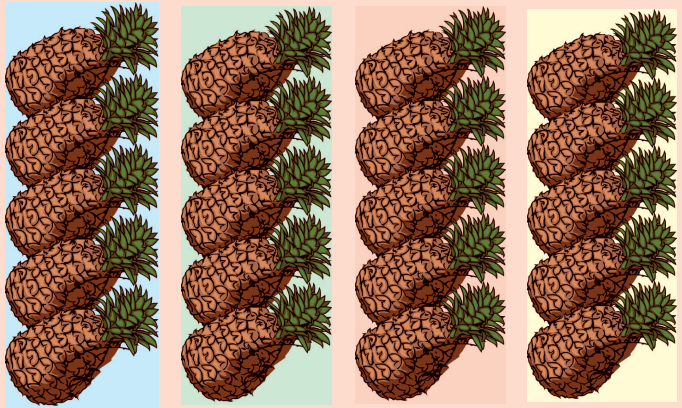
- 3. ኣብ ሓደ መቐመጢ መጻሕፍቲ 12 መጻሕፍቲ ኣለዉ። እቲ መቐመጢ መጻሕፍቲ ድማ ሰለስተ ደረጃታት ኣለዉዎ። ኣብ ሕድሕድ ደረጃ ማዕረ በዝሒ መጻሕፍቲ ክቐመጡ እንተገይርና ኣብ ሕድሕድ ደረጃ ክንደይ መጻሕፍቲ ኣለዉ?
- 4. ኣብ 2^ይ ክፍሊ 27 ተምሃሮ ኣለዉ። ስፖርት ክመሃሩ ኣብ ሰለስተ መስርዕ ብማዕረ እንተተሰሪዖም ኣብ ሕድሕድ መስርዕ ክንደይ ተምሃሮ ኣለዉ?

ብ 4 ምርባሕን ምምቃልን

ምርባሕ ብ 4

ንጥፈት 8

ሀ. ኣብ 4 ዝተፈላለዩ መደባት ዘሎ ኣናናስ እናቕፀርኩም ነዚ በዝሒ ኣናናስ ብምድማርን ብምርባሕን ከመይ ከምዝግለፅ ተመደዩ።



$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 20$
 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 20$

ለ. ርባሓት 4 ዝኾኑ ኣማልኹ።

	×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ርባሓት 4	4	4		12							40

ሐ. ኣብዞም ዝስዕቡ ርባሓት ዘሎ ርክብ ተመደዩ።

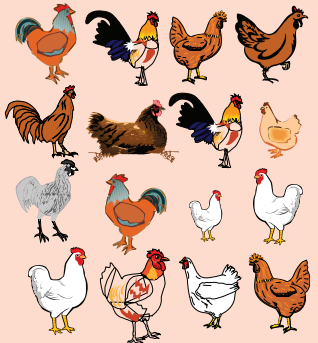
- 1. 4×3 ን 3×4 ን
- 2. 5×7 ን 7×5 ን

7. ተምሃሮ ካልካይ ክፍሊ ንውድድር ስፖርት ብ 4 መስርቦ ተሰሪዖም። ኣብ ሕድሕድ መስርቦ 10 ተምሃሮ እንተለዮም በዝሒ ተምሃሮ ካልካይ ክፍሊ ክንደይ እዩ?
8. ኣይተ ከበደ ኣብ ዓመት ክልተ ኩንታል ድኹዲ ይጥቀሙ። ኣብ ኣርባዕተ ዓመት ክንደይ ኩንታል ድኹዲ ይጥቀሙ?

ብ4 ምምቃል

ንጥፈት 9

ሺሻይ 16 ደራሁ ኣለወዎ። ሓደ መስተዩ ማይ 4 ደርሁ ዘስቲ እንተኾይኑ ሺሻይ ክንደይ መስተዩ ማይ የድልዮ?



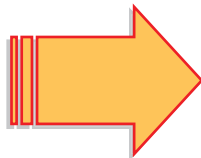
መስመዲ 14

ምቐቡ።

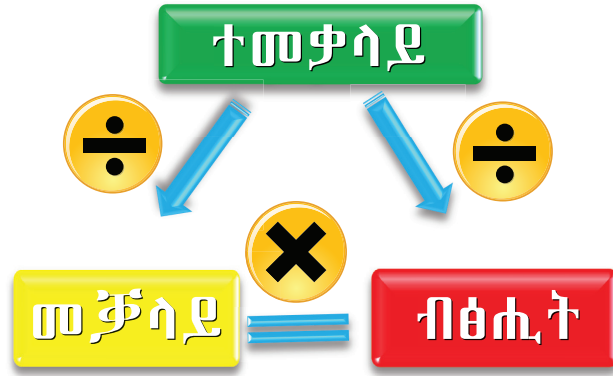
- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ሀ. $12 \div 4 = 3$ | ለ. $20 \div 4 = 5$ | |
| ሐ. $16 \div 4 = \square$ | መ. $28 \div 4 = \square$ | ረ. $4 \div 4 = \square$ |
| ሰ. $32 \div 4 = \square$ | ሸ. $0 \div 4 = \square$ | ቀ. $36 \div 4 = \square$ |

ርክብ ምርባሕን ምምቃልን

$4 \div 4 = 1$
$8 \div 4 = 2$
$12 \div 4 = 3$
$16 \div 4 = 4$
$20 \div 4 = 5$
$24 \div 4 = 6$
$28 \div 4 = 7$
$32 \div 4 = 8$
$36 \div 4 = 9$
$40 \div 4 = 10$



$1 \times 4 = 4$
$2 \times 4 = 8$
$3 \times 4 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$5 \times 4 = 20$
$6 \times 4 = 24$
$7 \times 4 = 28$
$8 \times 4 = 32$
$9 \times 4 = 36$
$10 \times 4 = 40$



እዞም ዝስዕቡ መሰኛ ሓሳባት ኣስተውዕኑ።

ተመቃላይ ÷ መቓላይ = ብፅሒት

ተመቃላይ ÷ ብፅሒት = መቓላይ

መቓላይ × ብፅሒት = ተመቃላይ

ኣብነት፤- $32 \div 4 = 8$ $32 \div 8 = 4$ $4 \times 8 = 32$

ኣብዚ ኣብነት እዚ $32 =$ ተመቃላይ $32 =$ ተመቃላይ

$8 =$ ብፅሒት $4 =$ ብፅሒት

$4 =$ መቓላይ $8 =$ መቓላይ እዮም።

መስመዲ 15

1. ምቅሶ። (ተመቃላይ፣ ብፅሒትን መቓላይን ፈሊኹም ፅሓፉ)።

<p>ሀ. $20 \div 4 = 5$ ተመቃላይ = ____ መቓላይ = ____ ብፅሒት = ____</p>	<p>ለ. $40 \div 4 =$ ____ ተመቃላይ = ____ መቓላይ = ____ ብፅሒት = ____</p>	<p>ሐ. $6 \div 2 =$ ____ ተመቃላይ = ____ መቓላይ = ____ ብፅሒት = ____</p>
<p>መ. $12 \div 4 =$ ተመቃላይ = ____ መቓላይ = ____ ብፅሒት = ____</p>	<p>ረ. $4 \overline{)24}$ ተመቃላይ = ____ መቓላይ = ____ ብፅሒት = ____</p>	<p>ሰ. $3 \overline{)27}$ ተመቃላይ = ____ መቓላይ = ____ ብፅሒት = ____</p>

ሸ	$15 \div \underline{\quad} = 5$	ቀ.	$\begin{array}{r} 6 \\ \underline{)18} \end{array}$	በ.	$\underline{\quad} \div 4 = 6$
	ተመቃሳይ = $\underline{\quad}$		ተመቃሳይ = $\underline{\quad}$		ተመቃሳይ = $\underline{\quad}$
	መቻሳይ = $\underline{\quad}$		መቻሳይ = $\underline{\quad}$		መቻሳይ = $\underline{\quad}$
	ብፅሒት = $\underline{\quad}$		ብፅሒት = $\underline{\quad}$		ብፅሒት = $\underline{\quad}$

2. ነቲ ኣብነት መሰረት ገደርኩም ኣስልኩ።

ኣብነት $6 \times 4 = 24$ ስለዚ

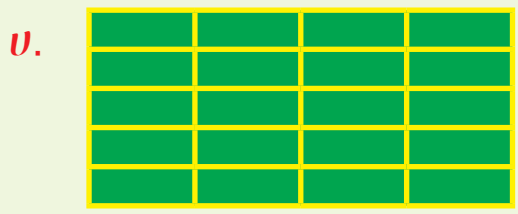
1.	$24 \div 4 = 6$
2.	$24 \div 6 = 4$

- ሀ. $40 \div 4 = \underline{\quad}$ ለ. $8 \div 4 = \underline{\quad}$ ሐ. $24 \div 4 = \underline{\quad}$
 መ. $28 \div 4 = \underline{\quad}$ ረ. $32 \div 4 = \underline{\quad}$ ሰ. $16 \div 4 = \underline{\quad}$

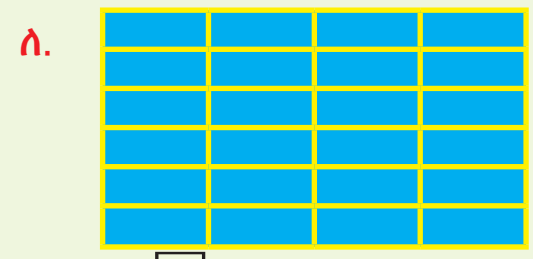
3. <፣ > ወይ ደማ = ተጠቅምኩም ኣውዳድሩ።

- ሀ. $2 \times 4 \underline{\quad} 24 \div 4$ ሐ. $6 \times 2 \underline{\quad} 32 \div 4$
 ለ. $10 \div 2 \underline{\quad} 15 \div 3$ መ. $4 \times 5 \underline{\quad} 20 \div 2$

4. እዞም ሰደቓታት ዝውክልዎም ቁፅርታት ድሰዩ።

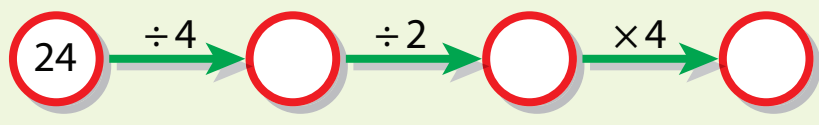


$\square \times 4 = 20$
 $20 \div 4 = \square$



$\square \times 4 = 24$
 $24 \div 4 = \square$

5. ኣይተ ኣድሓኖም ብብር 28፣ 7 ደፍተር ዓዲኅም። ዋጋ ሓደ ደፍተር ክንደይ እዩ?
 6. ዋጋ ሓደ ኣናናስ ብር 4 እዩ። ኣደይ ለምለም ብብር 20 ክንደይ ኣናናስ ክዕድጋ ይኸእላ?
 7. ኣብ ሕድሕድ ክቢ ግቡእ ቁፅሪ ኣማልኡ።



ዕፅፊን ርባዕን

➤ ንጥብ ቁፅሪ ብ2 ብምርባሕ ኣንጊኽቦ ቁፅሪ ናይቲ ቁፅሪ ዕፅፊ ይበሃል።

$2 \times 3 = 6$ ስለዝኾነ 6 ናይ 3 ዕፅፊ እዩ።

➤ ንጥብ ቁፅሪ ን4 መቺልና ኣንጊኽቦ ቁፅሪ ርባዕ ይበሃል።

$8 \div 4 = 2$ ስለዝኾነ 2 ርባዕ 8 እዩ።

$12 \div 4 = 3$ ስለዝኾነ 3 ርባዕ 12 እዩ።

መስመዲ 16

1. ርባዕ 12 ድለዩ።
2. ርባዕ 16 ድለዩ።
3. ዕድመ ሃና 10 ዓመት እዩ። ዕድመ ኣቦኣ 4 ዕፅፊ እንተኾይኑ ዕድመኡም ክንደይ እዩ?
4. ሹመንዲ እግሪ ኣባጊዑ እንተቐፀር 24 ኮይኑ። ክንደይ ኣባጊዕ ኣለውኡ?
5. ሓደ ትካል ሓለዎ ጥዕና ኣብ ዝሓለፈ ሰሙን 9 ሕሙማት ዓሶ ተቐቢሉ። ኣብዚ ሰሙን እዚ ድማ 5 ዕፅፊ ሕሙማት ዓሶ ተቐቢሉ። ኣብዚ ሰሙን እዚ ዝተቐበሉም ሕሙማት በዝሓም ክንደይ እዩ?

ብ 5ን ብ 6ን ምርባሕን ምምቃልን

ብ 5ን ብ 6ን ምርባሕ

ንጥቂት 10



ኣብ ሕድሕድ መደብ 5 እርሳሳት ኣለዉ። ብሓፈሻ ክንደይ እርሳሳት ኣለዉ? መልስኹም ብምድማርን ብምርባሕን ግለፁ።

___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ = 30

___ × ___ = 30

ኣብቲ ባዶ ቦታ ርባሓት 5 ዝኾኑ ቁጽሮታት ምስኹ።

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	10								

ኣብቲ ባዶ ቦታ ርባሓት 6 ዝኾኑ ቁጽሮታት ምስኹ።

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	6	12								

መስመዲ 17

1. ነዞም ዝስዕቡ ኣራብኡ።

ሀ. $4 \times 5 = \square$

መ. $5 \times 9 = \square$

ሸ. $6 \times 0 = \square$

ለ. $6 \times 5 = \square$

ረ. $5 \times 10 = \square$

ቀ. $1 \times 5 = \square$

ሐ. $10 \times 5 = \square$

ሰ. $8 \times 5 = \square$

በ. $4 \times 6 = \square$

2. ሀ.
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

ለ.
$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

ሐ.
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

መ.
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

ረ.
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

ሰ.
$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

3. < > ወይ ደግ = ተጠቅምኩም ኣወዳደሩ።

ሀ. $3 \times 6 \underline{\hspace{1cm}} 20$

ረ. $1 \times 6 \underline{\hspace{1cm}} 6 \times 1$

ለ. $0 \times 6 \underline{\hspace{1cm}} 0$

ሰ. $5 \times 6 \underline{\hspace{1cm}} 6 \times 4$

ሐ. $9 \times 5 \underline{\hspace{1cm}} 8 \times 6$

ሸ. $9 \times 7 \underline{\hspace{1cm}} 8 \times 6$

መ. $7 \times 5 \underline{\hspace{1cm}} 6 \times 6$

ቀ. $2 \times 10 \underline{\hspace{1cm}} 10 \times 2$

2. ነዞም ዝስዕቡ ምቅሶ፡፡ መልስኹም ድማ ብምርባሕ ኣረጋግጹ፡፡

ኣብነት $15 \div 3 = 5$ ምክንያቱ $5 \times 3 = 15$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \overline{)20} \end{array}$$
 ምክንያቱ $5 \times 4 = 20$

- ሀ. $10 \div 5 = \square$ ምክንያቱ \square
- ለ. $5 \div 5 = \square$ ምክንያቱ \square
- ሐ. $35 \div 5 = \square$ ምክንያቱ \square
- መ. $2 \overline{)14} = \square$ ምክንያቱ \square
- ረ. $6 \overline{)54} = \square$ ምክንያቱ \square
- ሰ. $1 \overline{)6} = \square$ ምክንያቱ \square
- ሸ. $45 \div 5 = \square$ ምክንያቱ \square
- ቀ. $40 \div 5 = \square$ ምክንያቱ \square
- በ. $25 \div 5 = \square$ ምክንያቱ \square
- ተ. $5 \overline{)40} = \square$ ምክንያቱ \square
- ቸ. $6 \overline{)30} = \square$ ምክንያቱ \square
- ኘ. $6 \overline{)24} = \square$ ምክንያቱ \square

3. ነቲ ሰደቓ ናብ ደፍተርኩም ቀዲሕኩም ኣስልሑ፡፡

ሀ. 75 ምቅሶ

15	3
40	
25	
35	
0	
20	

ለ. 76 ምቅሶ

30	
60	10
6	
0	
18	
42	

መልመዲ 19

1. ነቲ ሳፀን ዝውክል ቀፅሪ ደሰዩ፡፡

ኣብነት: $\square \div 6 = 3$ ዋጋ ሳፀን 18 እዩ፡፡ ምክንያቱ ድማ $3 \times 6 = 18$ ስለዝኾነ እዩ፡፡

- ሀ. $\square \times 6 = 48$
- መ. $30 \div \square = 5$
- ሸ. $\square \overline{) \frac{2}{6}}$
- ለ. $48 \div \square = 6$
- ረ. $\square \times 5 = 30$
- ቀ. $3 \overline{) \frac{5}{\square}}$

ሐ. $54 \div \square = 6$

ሰ. $30 \div 5 = \square$

በ. $3 \overline{)12}$

2. ኣደይ ኑርያ 5 ዕምበባታት ብብር 35 ዓዲገን። ዋጋ ሕድ ሕድ ዕምበባ ማዕረ እንተኾይኑ ዋጋ ሓደ ዕምበባ ክንደይ እዩ?

3. ኣይተ ትካቦ 15 ሙዝ፣ ኣይተ ማሕሙድ ድማ 24 ባኒ ዓዲጎም ነናብ ገዝኦም ከይዶም።

ሀ. በዝሒ ኣባላት ስድራ ኣይተ ትካቦ 5 እንተኾይኖም ንሕድሕዶም ከክንደይ ሙዝ ይበፅሖም?

ለ. በዝሒ ኣባላት ስድራ ኣይተ ማሕሙድ 6 እንተኾይኖም ንሕድሕዶም ከክንደይ ባኒ ይበፅሖም?

ብ7፣ ብ8ን ብ9ን ምርባሕን ምምቃል

ብ7፣ ብ8ን ብ9ን ምርባሕ

ንጥፈት 12

ትኩእ ብ 4 መስርዕ ዝኾዱ ኣእዱግ ሪኡ። ኣብ ሕድሕድ መስርዕ 7 ኣእዱግ እንተለዩም በዝሒ ትኩእ ዝረኣዩም ኣእዱግ ክንደይ እዮም?



ንጥፈት 13

ርባሓት ሕድሕድ ኣብቲ ሳፁን ምልክ።

ሀ.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ርባሓት 7	7	14					49			

ለ.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ርባሓት 8	8	16					56			

ሐ.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ርባሓት 9	9	18					63			

መስመዱ 20

1. ካራብሑ።

		
ሀ. $2 \times 7 = \underline{\quad}$	ለ. $3 \times 8 = \underline{\quad}$	ሐ. $4 \times 9 = \underline{\quad}$

መ. $9 \times 7 = \underline{\quad}$ **ረ.** $5 \times 8 = \underline{\quad}$ **ሰ.** $9 \times 6 = \underline{\quad}$

2. ሀ. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ **ለ.** $\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$ **ሐ.** $\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

መ. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ **ረ.** $\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$ **ሰ.** $\begin{array}{r} 10 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

3. ኣብ ሓደ ሰሙን 7 መዓልቲ ኣሎ። ኣብ 9 ሰሙናት ክንደይ መዓልቲ ኣሎ?

4. ብመሰረት ተዋሂቡ ዘሎ መምርሒ ርብሒት ደሰዩ።

ሀ	$7 \times ሀ$	$ሀ \times 8$	$9 \times ሀ$
5			
3		24	
0			
8			72
1			
10			
6			

5. < > ወይ ደግ = ተጠቅምኩም ኣወዳደሩ።

ሀ. $7 \times 8 \underline{\quad} 50$ **ለ.** $0 \times 9 \underline{\quad} 8 \times 0$
ሐ. $3 \times 8 \underline{\quad} 72 - 48$ **መ.** $2 \times 9 \underline{\quad} 8 \times 2$
ረ. $8 \times 9 \underline{\quad} 7 \times 10$ **ሰ.** $0 \times 9 \underline{\quad} 7 \times 0$

መስመዲ 21

1. ሕድሕድ ባዶ ቦታ ምስኹ።

ሀ. 0፣ 7፣ 14፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ 49፣ _____

ለ. 72፣ 64፣ 56፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____

2. ተመሳሳሊ መስፊድ ዘሰዎም ነርድታት ፍሰድ።

ሀ.

ሀ	ለ	ሐ	መ	ረ	ሰ	ሸ	ቀ
7	7	7	7	4	3	6	5
$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 7$	$\times 7$	$\times 7$

ለ.

ሀ	ለ	ሐ	መ	ረ	ሰ	ሸ	ቀ
8	8	8	8	4	7	5	6
$\times 4$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 8$

3. ሓንቲ ጎዳኤት ኣብ መዓልቲ ንልምምድ 7 ኪ.ሜ ትጎዳ። ኣብ 8 መዓልታታት ልምምድ ክንደይ ኪ.ሜ ትጎዳ?

4. ሓደ ሰራሕተኛ ኣብ መዓልቲ 8 ሰዓት ይሰርሕ። ኣብ ሓደ ሰሙን ክንደይ ሰዓት ይሰርሕ?

5. ዋጋ ፊደል ድስድ።

ሀ. $\varnothing \times 7 = 21$

ለ. $7 \times \Phi = 70$

ሐ. $8 \times \varnothing = 40$

መ. $\Phi \times 9 = 45$

ረ. $\varnothing \times 9 = 0$

ሰ. $\varnothing \times 8 = 56$

6. ሓንቲ ጀልባ ኣብ ሓደ ግዜ 9 ሰባት ተሻግሮ። 8 ግዜ እንተተመላሊሳ ክንደይ ሰባት ተሻግሮ?

ብ 7፣ ብ 8ን ብ 9ን ምምቃስ

ካብነት፡-

<p>1. $4 \times 7 = 28$ ስለዚ. $28 \div 7 = 4$ $28 \div 4 = 7$</p>	<p>3. $32 \div 8 = 4$ ምክንያቱ $4 \times 8 = 32$ $32 \div 4 = 8$ ምክንያቱ $8 \times 4 = 32$</p>
<p>2. $8 \times 9 = 72$ ስለዚ. $72 \div 8 = 9$ $72 \div 9 = 8$</p>	<p>4. $9 \overline{)36}^4$ ምክንያቱ $4 \times 9 = 36$</p>

መስመዲ 22

1. ዋጋ ሳጹን ድሰዩ።

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ሀ. $14 \div 7 = \square$ | ለ. $8 \div 8 = \square$ |
| ሐ. $32 \div \square = 4$ | መ. $27 \div 9 = \square$ |
| ረ. $54 \div 9 = \square$ | ሰ. $56 \div 8 = \square$ |
| ሸ. $49 \div \square = 7$ | ቀ. $72 \div \square = 8$ |
| በ. $\square \div 9 = 8$ | |

2. ብፅሒት ድሰዩ።

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ሀ. $8 \overline{)24}$ | ለ. $8 \overline{)16}$ | ሐ. $7 \overline{)21}$ | መ. $9 \overline{)36}$ |
| ረ. $9 \overline{)81}$ | ሰ. $8 \overline{)0}$ | ሸ. $8 \overline{)48}$ | ቀ. $9 \overline{)45}$ |

3. ነቲ ሰደጃ ናብ ደፍተርኩም ቀደሕኩም ካስፈሉ።

ሀ.	ሀ	ሀ ÷ 7	ለ.	ሀ	ለ	ሀ ÷ ለ
	35			24	8	
	0			70	7	
	14			0	9	
	42			35	7	
	21			27	9	

ምዕራፍ 2 ክሳብ 100 ሳብ ዘሰጠ፣ ቁጠርታት ምርጫን ምምቃሰን

4. መምህር ኢታይ 35 ደፋትር 37 ተምሃሮ መቼለን። ሕድሕድ ተምሃራይ ክንደይ ደፍተር ይበፅሖ?
5. ዋጋ ሓደ መፅሓፍ ብር 8 እንተኾይኑ ብብር 72 ክንደይ መጻሕፍቲ ምዕዳግ ይክኣል?
6. ክሳብ 90 ዘለዉ ርባሓት 9 ፅሓፉ።

መስመዲ 23

1. ነቲ ሰደቓ ምስኡ።

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1		3	4	5	6		8		10
2	2		6	8			14		18	
3		6			15			24		
4		8			20				36	
5						30			45	
6				24				48		
7	7						49			70
8				32			56			
9		18				54				
10		20								100

2. ሳብ ሳዕሲ ዘሎ ሰደቓ ብምርኻይ ነዞም ዝስዕቡ ኣራብሑ።

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ሀ. $3 \times 8 = \square$ | ረ. $1 \times 0 = \square$ |
| በ. $8 \times 8 = \square$ | ሊ. $7 \times 0 = \square$ |
| ሰ. $7 \times 9 = \square$ | ተ. $10 \times 6 = \square$ |
| ሐ. $6 \times 5 = \square$ | ሸ. $0 \times 9 = \square$ |
| ቸ. $7 \times 5 = \square$ | መ. $3 \times 6 = \square$ |
| ቀ. $2 \times 9 = \square$ | ነ. $0 \times 10 = \square$ |

<p>3. ሀ. $\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$</p> <p>መ. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>ለ. $\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$</p> <p>ረ. $\begin{array}{r} 9 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$</p>	<p>ሐ. $\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$</p> <p>ሰ. $\begin{array}{r} 6 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$</p>
--	---	---

4. ስደቻ ምርባሕ ብምጥቃም ነዞም ዝስዕቡ ምቻሉ።

ሀ. $12 \div 2 = \square$	ለ. $24 \div 4 = \square$
ሐ. $42 \div 6 = \square$	መ. $36 \div 4 = \square$
ረ. $10 \div 5 = \square$	ሰ. $3 \div 3 = \square$
ሸ. $0 \div 8 = \square$	ቀ. $28 \div 7 = \square$
በ. $35 \div 7 = \square$	ተ. $56 \div 8 = \square$
ቸ. $45 \div 9 = \square$	ኘ. $5 \div 1 = \square$
ከ. $8 \div 8 = \square$	ከ. $80 \div 8 = \square$
ኸ. $12 \div 4 = \square$	

5. ሀ. $7 \overline{)63}$	ለ. $9 \overline{)54}$	ሐ. $7 \overline{)21}$	መ. $8 \overline{)32}$
ረ. $6 \overline{)48}$	ሰ. $9 \overline{)81}$	ሸ. $7 \overline{)35}$	ቀ. $6 \overline{)54}$
በ. $8 \overline{)8}$	ተ. $9 \overline{)36}$	ኘ. $5 \overline{)20}$	ኘ. $7 \overline{)49}$

6. ዋጋ ፊደል ድስድ።

ሀ. $\omega \times 6 = 24$	ለ. $9 \times \phi = 72$	ሐ. $7 \times \phi = 56$
መ. $9 \times \phi = 36$	ረ. $5 \times \omega = 0$	ሰ. $\phi \times 10 = 90$

7. መረስዕ ኣብ ክዳኑ 5 ጃባ ኣለዎ። ኣብ ሕድሕድ ጃባ ብር 8 እንተቐጣጠው ብሓፈሻ ክንደይ ብር ኣለዎ?

8. ዋጋ ሓደ ደፍተር ብር 8 እዩ። ዋጋ 9 ደፍተር ክንደይ ብር እዩ?

ምዕራፍ

3



መዐቀንታት

3.1 ንውሓት ብሳንቲ ሜትርን ሜትርን

ንጥፈት 1

ነዘም ዝስዕቡ ምስልታት ብምርኻይ ኣብ ታሕቲ ንዘኖረቡ ሕቶታት ዝሰማማዕ መዐቀን ምረጽ።

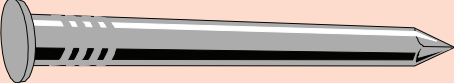
ኣብነት፡

ናይቲ እርሳስ ንውሓት 13 ሳንቲ ሜትር እዩ።



ብመስመሪ ዓቕኑ

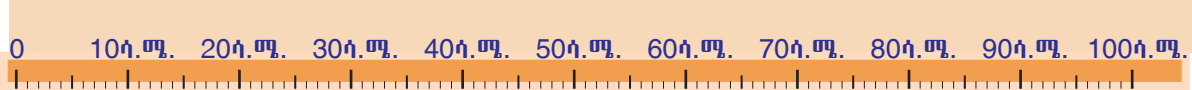
1.  ሳንቲ ሜትር

2.  ሳንቲ ሜትር

3.  ሳንቲ ሜትር

ክስተወዕሰ!

- መሰረታዊ ኣሃድ መዐቀኒ ንውሓት ሜትር ይባሃል።
- ሜትር ኣሕፃርካ እንትፅሓፍ ‘ሜ’ እንትኸውን ሳንቲ ሜትር ድማ ‘ሳ.ሜ’ እዩ።



- 1 ሜትር = 100 ሳንቲ ሜትር እዩ።

ንጥፈት 2

1. ብጉጅለ ብምዃን ነዞም ዝስዕቡ ዝርዝራት እናጻቀንኩም መልስኹም ኣብ ትሕቲ ሜትርን ሳንቲ ሜትርን ፅሓፉ። መልስኹም ድማ ንመምህርኩም ኣርእዩ።

	ንውሓት	
	ሜትር	ሳንቲ ሜትር
ቁመትን ወርዲን መምሃሪ ክፍልኹም		
ቁመት ዴስክኹም		
ወርዲ ዴስክኹም		
ቁመት መራሒ ጉጅለኹም		
ንውሓት ሰሌዳኹም		

2. ንውሓት ወይ ወርዲ ግራት ንምዕቃን ዝጠቅም ኣየናይ እዩ?
3. ንውሓትን ወርዲን መምሃሪ ክፍልኹም ንምዕቃን ዝጠቅም ኣየናይ እዩ?
4. ጎኒ ጠረጴዛ ንምዕቃን ዝጠቅም ኣየናይ እዩ?
5. መይዳ ኩዕሶ መርበብ ንምዕቃን ዝጠቅም ኣየናይ እዩ?
6. ኣየኖት መዐቀኒታት ዝሓሹ እዮም ትብሉ?

3.2 ምድመርን ምጉዳስን ዓቅናት ንውሓት

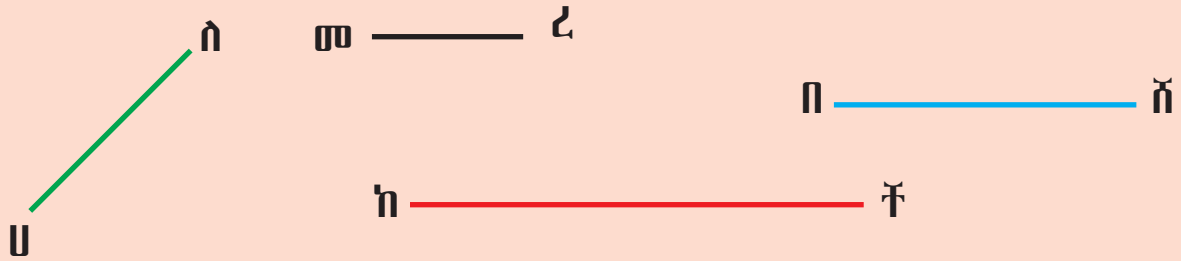
ኣብነት 2



4 ሳንቲ ሜትር + 6 ሳንቲ ሜትር = 10 ሳንቲ ሜትር

ንጥፈት 3

ነዞም ዝስዕቡ ውሱን መስመራት ንውሓቶም ብመስመሪ ዓቂንኩም ነቶም ንውሓታት ደምሩ።



- ሀ. ንውሓት ቆፅለዎይ ውሱን መስመርን ቀይሕ ውሱን መስመርን እንት-ድመሩ
 ____ ሳንቲ ሜትር + ____ ሳንቲ ሜትር = ____ ሳንቲ ሜትር።
- ለ. ንውሓት ቀይሕ ውሱን መስመርን ሰማያዊ ውሱን መስመርን እንት-ድመሩ
 ____ ሳንቲ ሜትር + ____ ሳንቲ ሜትር = ____ ሳንቲ ሜትር።
- ሐ. ንውሓት ፀሊም ውሱን መስመርን ቆፅለዎይ ውሱን መስመርን
 ____ ሳንቲ ሜትር + ____ ሳንቲ ሜትር = ____ ሳንቲ ሜትር።
- መ. ንውሓት ፀሊም ውሱን መስመርን ቀይሕ ውሱን መስመርን
 ____ ሳንቲ ሜትር + ____ ሳንቲ ሜትር = ____ ሳንቲ ሜትር።

መስመዲ 1

ነዘም ዝስዕቡ ኣስልሑ።

1. ሀ. 32 ሳንቲ ሜትር + 42 ሳንቲ ሜትር
ለ. 42 ሳንቲ ሜትር + 18 ሳንቲ ሜትር
ሐ. 39 ሳንቲ ሜትር + 17 ሳንቲ ሜትር
መ. 26 ሜ + 47 ሜ
ረ. 48 ሳንቲ ሜትር + 21 ሳንቲ ሜትር
ሰ. 52 ሜ + 39 ሜ
2. ሀ. 45 ሳንቲ ሜትር - 32 ሳንቲ ሜትር
ለ. 23 ሳንቲ ሜትር - 19 ሳንቲ ሜትር
ሐ. 34 ሜ - 17ሜ
መ. 59 ሜ - 46 ሜ
3. ዘውዲ 37 ሜትር ጨርቂ ዓዲጋ። ናስር ድማ 52 ሜትር ጨርቂ ዓዲጉ።
ሀ. ክልቲኦም ዝዓደጉዎ ጨርቂ ክንደይ ሜትር እዩ?
ለ. ዝነውሐ ጨርቂ ዝዓደገ መን እዩ? ብክንደይ ሜትር ይዓቢ?
4. ቁመት ሕሉፍ 72 ሳንቲ ሜትር እዩ። ቁመት ፅገ ድማ ካብ ሕሉፍ ብ14 ሳንቲ ሜትር ይዓቢ።
ሀ. ቁመት ሕሉፍ ክንደይ ሳንቲ ሜትር እዩ?
ለ. ቁመት ክልቲኦም እንት-ድመር ክንደይ ሳንቲ ሜትር ይኸውን?

3.3 ምዕቃን ትሕዝቶ ፈሳሲ

ንጥፈት 4

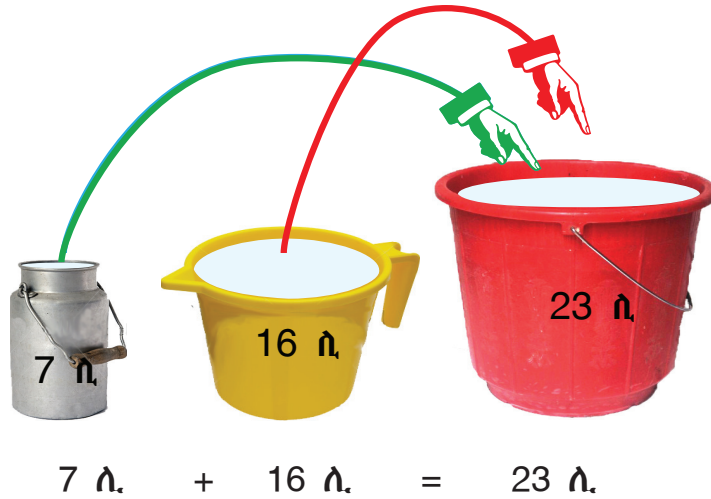
1. ካብ ሹቕ ዘይቲ እንት-ትዕድጉ ብምንታይ ዓቂኖም ይሸጡልኩም?
2. ላምባ ንምሻጥክ ብምንታይ ይዕቅኑ?



3.4 ምድማርን ምጉዳስን ትሕዝቶ ፈሳሲ

ክስተውዕቡ

- መሰረታዊ መዐቀኒ ትሕዝቶ ፈሳሲ ሲትር ይገኛል።
- ሲትር ብሓዲራ እንትጻፍ ሲ ይኸውን።



መስመዲ 2

ነዞም ዝስዕቡ ክስልጡ።

1. ሀ. $16 \text{ ሊ.} + 22 \text{ ሊ.} = \underline{\hspace{2cm}}$
 ለ. $27 \text{ ሊ.} + 15 \text{ ሊ.} = \underline{\hspace{2cm}}$
 ሐ. $26 \text{ ሊ.} + 23 \text{ ሊ.} = \underline{\hspace{2cm}}$
 መ. $45 \text{ ሊ.} - 13 \text{ ሊ.} = \underline{\hspace{2cm}}$
 ረ. $32 \text{ ሊ.} - 17 \text{ ሊ.} = \underline{\hspace{2cm}}$
2. ኣስቴር ሶኑይ 15 ሊትር ጋዝ፣ ሰሎስ 25 ሊትር ጋዝ፣ ረቡዕ ድማ 18 ሊትር ጋዝ ሸይጣ። ኣስቴር ኣብ ሰለስተኡ መዓልቲ ክንደይ ሊትር ጋዝ ሸይጣ?
3. ላሕማ ኣይተ ጀማል ኣብ መዓልቲ 8 ሊትር ፀባ ትሕለብ። ኣብ ሰሙን ክንደይ ሊትር ፀባ ትሕለብ?
4. ሓዲ ፋኑስ ብ 1 ሊትር ላምባ 8 ሰዓት ከብርህ ይክእል። ቦቲ ፋኑስ ን72 ሰዓታት ንምብራህ ክንደይ ሊትር ላምባ የድሊ?

3.5 ምዕቃን ክብደት

ንጥረት 5

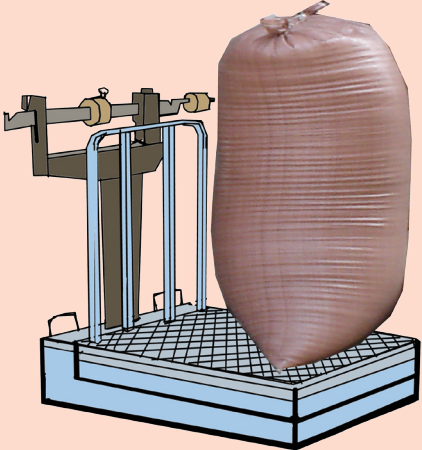
1. አየናይ ክምዝኸብድ ተዛረቡ?

ሀ. ካብ መፅሐፍ ተምሃራይ ትምህርቲ ሒሳብን ደፍተር ሒሳብን?

ለ. ካብ እርሳስኩምን ዳስተርን?

መ. ካብ 50 ሳንቲምን ካብ 10 ሳንቲምን?

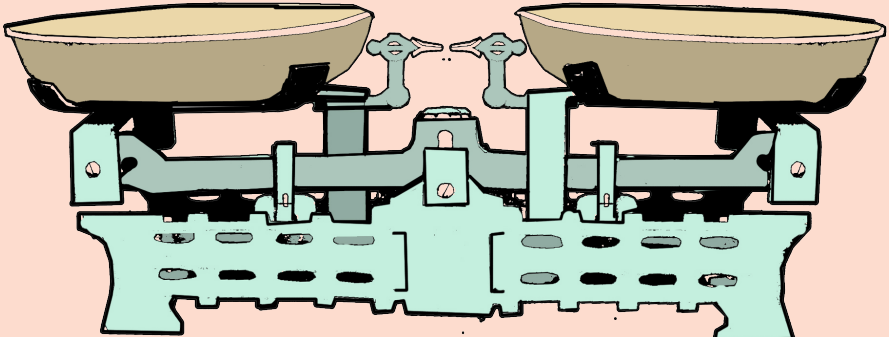
2. ቀዲልኩም ትኸክለኛ ሚዛን ወይ ድማ ብመምህርኩም ብዝቐርበልኩም መርኣያ ሚዛን ተጠቐምኩም ንሕቶ ቕፅፅ 1 መልስኹም ኣረጋግፁ።



ኣስተወዕኖ

መሰረታዊ ኣሃድ ክብደት ኪሎ ግራም እንትኾን ብሓዲሩ እንትፀሓፍ ድማ ኪግ እዩ።

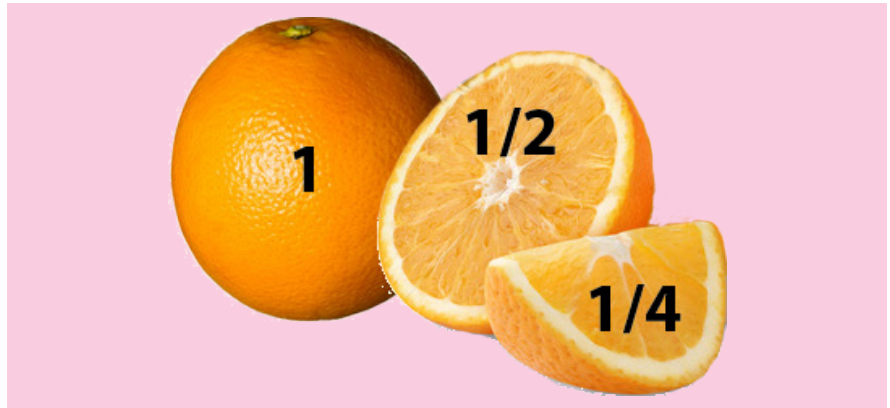
ንጥረት 6



ኣብ ከባቢኹም ናብ ዝርከብ ሹቕ ኸይድኩም ፍርቂ ኪግ፣ 1ኪግ ፣ 2 ኪግን ሓፃ ወይ ድማ ፀፀር ኣምዚንኩም ናብ ክፍሊ ብምምፃእ ዝተፈላለዩ መጠን ዘለዎም ነገራት ምስ መትሓዚኦም እናሓዎዎስኩም ክብደቶም ተዛረቡ።

ምዕራፍ

4



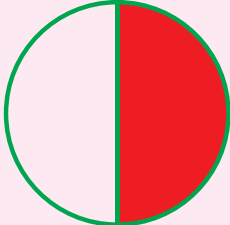
ገዢታት

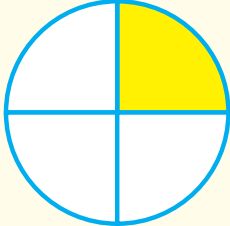
4.1 ድግማ ፍርቂታትን ርባዓትን

ኋስተውዕሱ

- ገዢ እንብሎ ሓደ መሰኔ ነገር ናብ ዝተፈሳሰዩ ክፋሳት እንትንመቐሎ እንረክቦ ክፋል እዩ።
- ሓደ መሰኔ ነገር ናብ ክስተ ማዕረ ቦታ እንትንመቐሎ እቲ ሓደ ምቃል ፍርቂ ይበሃል።
- ሓደ መሰኔ ነገር ናብ ኣርባዕተ ማዕረ ቦታ እንትንመቐሎ እታ ሓንቲ ምቃል ርባዕ ትበሃል።

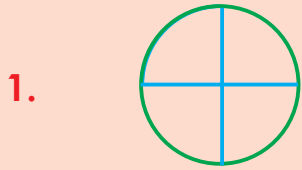
ሳብነት 1

ሀ. እቲ ዝተቐለመ ፍርቂ ናይቲ ክቢ እዩ። 

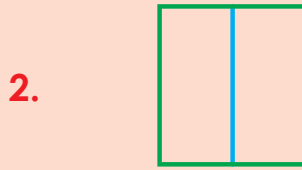
ለ. እቲ ዝተቐለመ ርባዕ ናይቲ ክቢ እዩ። 

ንጥረት 1

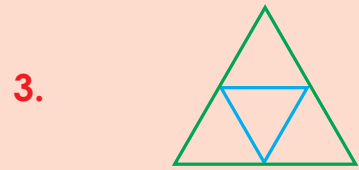
እናቸሰምኩም ኣርእዩ።



ርባዕ ኣቸፍሎ

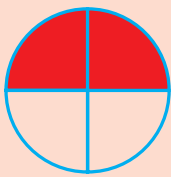


ፍርቂ ኣቸፍሎ



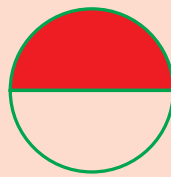
ርባዕ ኣቸፍሎ

ኣብነት 2



2 ርባዕ

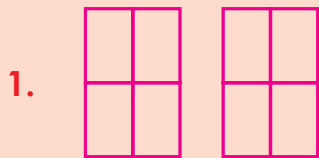
=



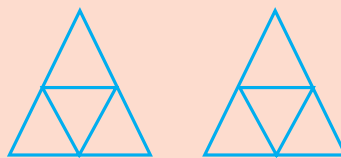
ፍርቂ

ንጥረት 2

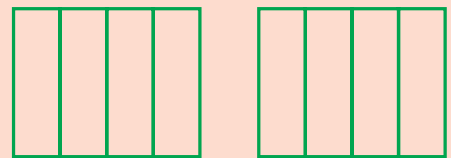
ርክብ ርባዕን ፍርቂን እናቸሰምኩም ኣርእዩ።



2.



3.

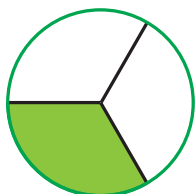


4.2 ሲሶታት

ኣብነት 3

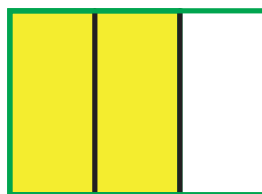
ነዞም ዝስዕቡ ምስገገታት ኣስተውዕሱ። እቶም ዝተቸሰሙ ሲሶታት እዮም።

ሀ.



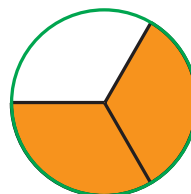
ሲሶ

ለ.



2 ሲሶ

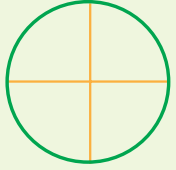
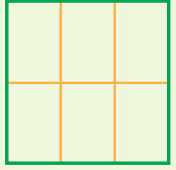
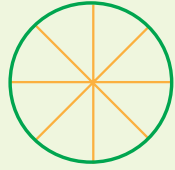
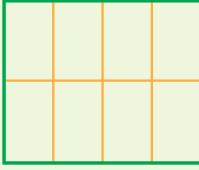
ሐ.



2 ሲሶ

መስመዲ 1

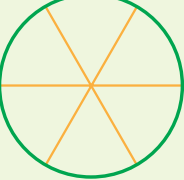
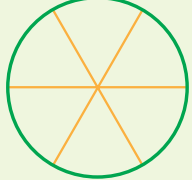
1. ነዞም ምስልታት ናብ ደፍተርኩም ምስ ቀዳሕኹም ብመሰረት እቲ ትእዛዝ ርባዕን ፍርቅን ኣቕሊምኩም ንመምህርኩም ኣርእዩ።

ሀ.	ለ.	ሐ.	መ.
			
ርባዕ ኣቕሪጹ	ፍርቅ ኣቕሪጹ	ፍርቅ ኣቕሪጹ	ርባዕ ኣቕሪጹ

ረ.	ሰ.	ሸ.
		
ርባዕ ኣቕሪጹ	ፍርቅ ኣቕሪጹ	ርባዕ ኣቕሪጹ

2. ነዞም ምስልታት ናብ ደፍተርኩም ምስ ቀዳሕኹም ብመሰረት እቲ ትእዛዝ ሲሶን ክልተ ሲሶን ኣቕሊምኩም ንመምህርኩም ኣርእዩ።

ሀ.	ለ.	ሐ.
		
ሲሶ ኣቕሪጹ	ክልተ ሲሶ ኣቕሪጹ	ሲሶ ኣቕሪጹ

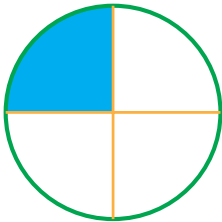
መ.	ረ.
	
ሲሶ ኣቕሪጹ	ክልተ ሲሶ ኣቕሪጹ

4.3 ጉዟታት ብቁፅሪ ምግሳፅ

ኣብነት 4

ኣብ ታሕቲ ዘለዉ ምስልታት ናብ ክልተ፣ ሰስተን ኣርባዕተን ማዕረ ክፋሳት ተመራሾም ኣለዉ።

ሀ.



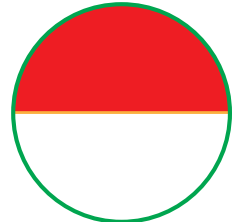
ዘተራሾመ ክፋል = $\frac{1}{4}$

ለ.



ዘተራሾመ ክፋል = $\frac{3}{4}$

ሐ.

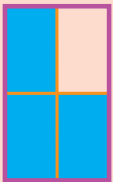


ዘተራሾመ ክፋል = $\frac{1}{2}$

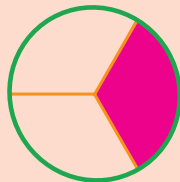
ንጥፈት 3

ነዞም ምስልታት ኣብ ሰሌዳ ብምስኣል ነቶም ዘተራሾሙ ክፋሳት ብራህሪ ግለፁ።

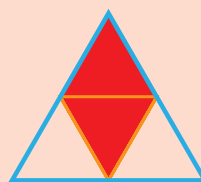
1.



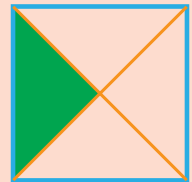
2.



3.



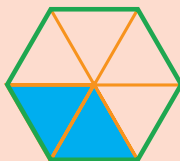
4.



5.



6.



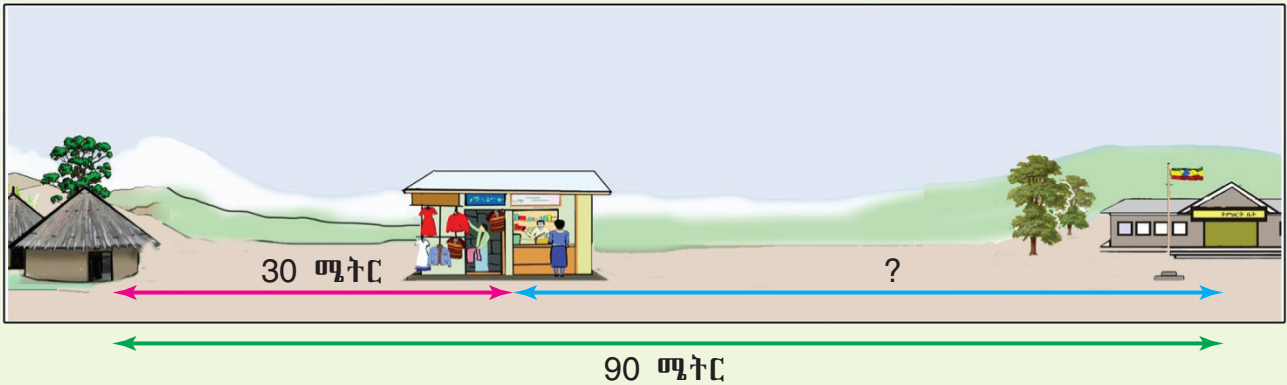
7.



መስመዲ 2

1. ኣብ ሓደ ገንኢ ማይ 75 ሊትር ማይ ኣሎ። ሲሶ እዚ ማይ ኣብ ጥቕሚ እንተውዒሉ ኣብቲ ገንኢ ክንደይ ሊትር ማይ ይተርፍ?
2. ኑርያ እትመሃረሉ ቤት ትምህርቲ ካብ መንበሪ ገዝኣ 90 ሜትር ይርሕቕ። ካብ ገዛ ኑርያ ኣብ 30 ሜትር ርሕቕት ሓደ ሹቕ እንተሊዩ ርሕቕት እቲ ሹቕ ካብ

ርሕቆት እኑ ሴት ትምህርቱ ብጉዚ እንትግለፅ ክንደይ ይኸውን?



3. ሓዳስ፣ ሱሌማንን በሪሃን ካብ ሓደ ሹቕ 4 ኪሎ ኣራንሺ ዓዲጎም። በዝሒ እኑ ኣራንሺ 24 እዩ። ሓዳስ ሲሶ፣ ሱሌማን ድማ ካብቲ ዝተረፈ ርባፅ እንትወሰዱ እኑ ዝተረፈ በሪሃ ወሲዱ። ሕድሕዶም ክክንደይ ኣራንሺ በጊሑዎም?

ምዕራፍ

5

99 209 782 1000

$250 + 7 = 257$

1 600 999

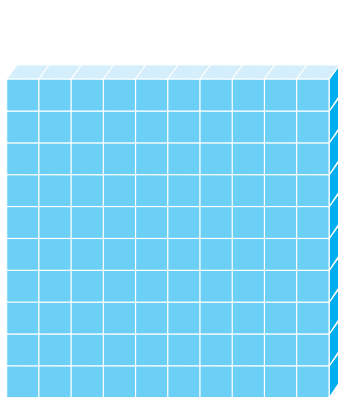
ክሳብ 1000 ዘስዉ መሱኽ ቁፅርታት

5.1 ክሳብ 1000 ዘስዉ ርባሓት 100

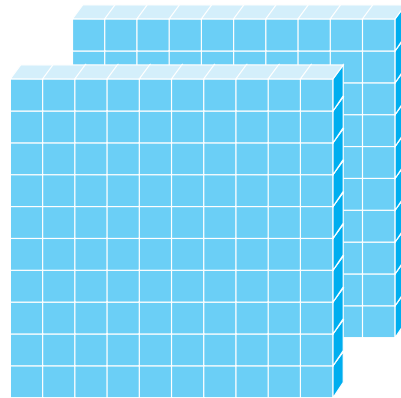


ኣብነት 1

ኣብ ሕድሕድ እዚ መንደቕ ክንደይ ጡብ ኣሎ?



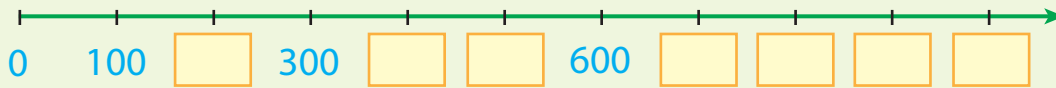
$100 = 1 \times 100$



$200 = 2 \times 100$

ምዕራፍ 5 ክፋብ 1000 ዘስዉ. ሙሉስ ቁፅርታት

2. ዝገደቡ ቁፅርታት ፅሓፉ።



3. ክንደይ ኪሎግራም ሽከር ኣሎ?



- 4. ኣብ ሓደ ጣቢያ ፈልሲ 6 መስርዓት ኣለዉ። ኣብ ሕድሕድ መስርዕ 100 ፈልስታት ቀላሚጦስ እንተለዩም ኣብቲ ጣቢያ ብሓፈሻ ክንደይ ፈልሲ ቀላሚጦስ ኣሎ?
- 5. ኣቦ ሰናይት መዐደጊ ቐምሽ ኢሎም ብር 200 ሂቦምዎ። ኣዲኣ ድማ ንጫማ መዐደጊ ኢለን ብር 100 ሂቦንኣ። ብጠቐላላ ሰናይት ክንደይ ብር ተዋሂባ?

ካብነት 2

$$500 \text{ ሊትር} = 300 \text{ ሊትር} + 200 \text{ ሊትር}$$

$$400 \text{ ሊትር} = 100 \text{ ሊትር} + 300 \text{ ሊትር}$$

መስመዲ 3

ሕድሕድ ተደመርቲ ብርባሓት 100 ግስ።

- 1. $200 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$
- 2. $600 = 200 + \underline{\quad}$
- 3. $700 = 300 + \underline{\quad}$
- 4. $800 = \underline{\quad} + 600$
- 5. $900 = 400 + \underline{\quad}$
- 6. $1000 = 700 + \underline{\quad}$

ዕዮ ገጅሰ

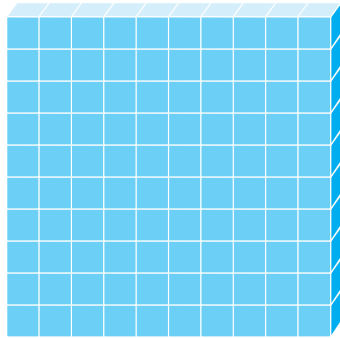
ኣብ ሓደ ቤት ትምህርቲ ካብ 1^ይ ክሳብ 4^ይ ዘለዉ በዘሉ ተምሃሮ ኣብዚ ዘስዕብ ሰደጃ ተዋሂቡ ኣሎ።

ደረጃ ክፍሊ	በዘሉ ተምሃሮ	
	ተባ	ኣን
1 ^ይ	300	300
2 ^ይ	300	200
3 ^ይ	200	200
4 ^ይ	200	200

ነዞም ዘስዕቡ ሕታታት እናተመደዩኹም መልሱ።

1. ኣብ 1^ይ ክፍሊ ዝመሃሩ ተምሃሮ በዘሉም ክንደይ እዩ?
2. ኣብ 2^ይ ክፍሊ ዝመሃሩ ተምሃሮ በዘሉም ክንደይ እዩ?
3. ኣብ 3^ይ ክፍሊ ዝመሃሩ ተምሃሮ በዘሉም ክንደይ እዩ?
4. ኣብ 4^ይ ክፍሊ ዝመሃሩ ተምሃሮ በዘሉም ክንደይ እዩ?
5. ኣብቲ ቤት ትምህርቲ ካብ ዝመሃሩ ተምሃሮ በዘሉ ደቂ ተባዕትዮ ክንደይ እዩ?
6. ኣብቲ ቤት ትምህርቲ ካብ ዝመሃሩ ተምሃሮ በዘሉ ደቂ ኣንስትዮ ክንደይ እዩ?
7. በዘሉ ኣብ 1^ይ ክፍሊ ዝመሃሩ ደቂ ኣንስትዮ ካብ በዘሉ ደቂ ተባዕትዮ ብክንደይ ይበልጹ?
8. በዘሉ ኣብ 4^ይ ክፍሊ ዝመሃሩ ደቂ ተባዕትዮ ካብ በዘሉ ኣብ ራብዓይ ክፍሊ ዝመሃሩ ደቂ ኣንስትዮ ብክንደይ ይበልጹ?

5.2 ካብ 101 ክሳብ 1000 ዘስዉ ሙሉኡ ቁፅርታት



100 ኩባት

100



1 ኩብ

$$100 + 1 = 101$$



ብር 100

100



ብር 2

2

$$100 + 2 = 102$$

ኣብነት 1

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109

ኣስተዋዕኖ

1፣ 2፣ 3፣ 4፣ 5 ... ኣብ ስዕሊ 100 ኣንትንድምር ከክንዲ ኣብ መወዳእታ 100 ዘሎ ባዶ ኣቲ ተደማሪ ቁፅሪ ንትክኦ።

ንጥፈት 1

ብመሰረት ኣቲ ኣብነት ዘገደሉ ቁፅርታት ምስኡ።

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100									109
200				204					
300		302				306			
400			403					408	
500	501						507		
600			603					608	
700					705				709
800							807		
900			903						

ክብነት 2

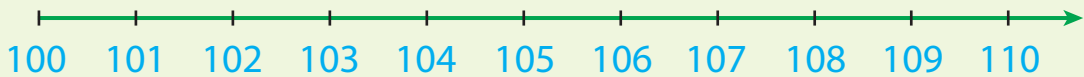
$$307 = 300 + 7$$

መስመዲ 4

ሕድሕድ ተደማሪ ብርባሕ 100ን ብበግስ ሓደ ሆሂ ቋፅርን ግሰ።

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. 506 = _____ + _____ | 2. 908 = _____ + _____ |
| 3. 104 = _____ + _____ | 4. 809 = _____ + _____ |
| 5. 205 = _____ + _____ | 6. 604 = _____ + _____ |

ክብነት 3

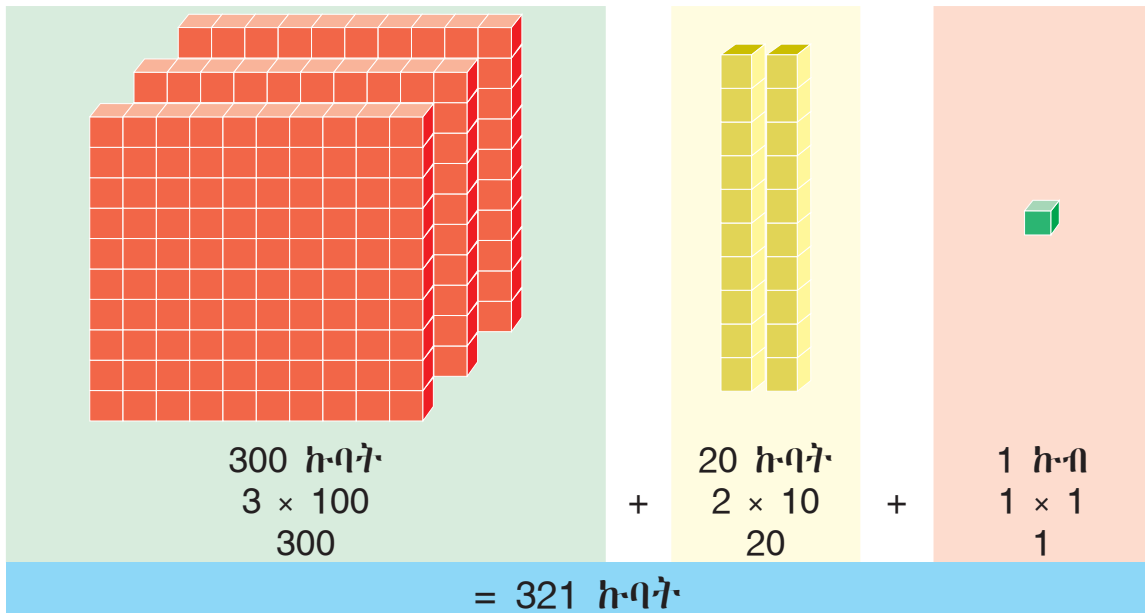


ብመሰረት እቲ ክብነት ዘገደሰ ምስኡ።

- | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. | 200 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 204 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 208 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2. | 300 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 306 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 310 |
| 3. | 400 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. | 500 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 505 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 508 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5. | 900 | 901 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 908 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

5.3 ዋጋ ዓድታት

ክፍለ-ገጽ 4

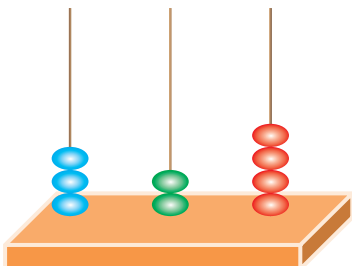


ንጥረት 2

ነዘም ዘስዕቡ ብዋጋ ዓዲ ከመይ ከምዘትንተኑ ብጉጅስ ኾይንኩም ተመደቦ፡፡

ሀ. $123 = \underline{\quad} + \underline{20} + \underline{\quad}$	ለ. $345 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{5}$
ሐ. $247 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$	መ. $764 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$
ረ. $536 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$	ሰ. $874 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$

ክፍለ-ገጽ 5



ዓዲ 100 ዓዲ 10 ዓዲ 1

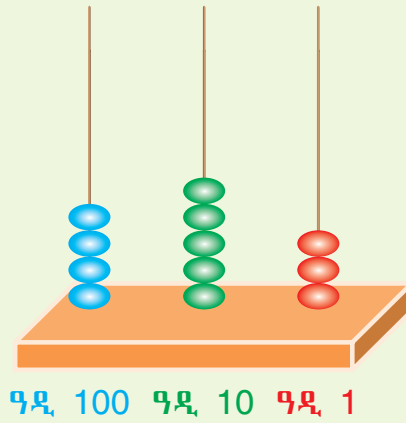
ኣብቲ ስእሊ ዝረከ ብዋጋ ዓድታት ዝተሰርፀ ኣባክስ እዩ፡፡ ኣብ ዓዲ ሓደ 4 ኩዕሾ፣ ኣብ ዓዲ ዓሰርተ 2 ኩዕሾን ኣብ ዓዲ ሚእቲ ድማ 3 ኩዕሾ ተቐሚጦን ኣለዎ፡፡

በቲ ኣባክስ ዝተገለፀ ቁፅሪ $324 = 300 + 20 + 4$

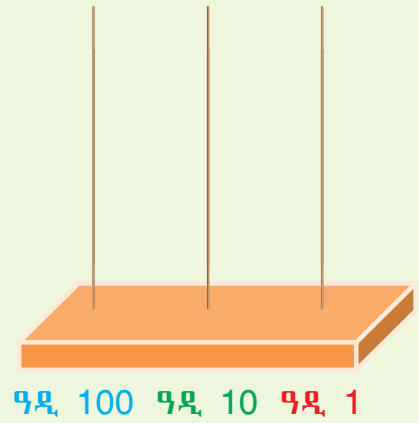
መስመሩ 5

1. ንሕድሕድ ሕፃዝ ዘመክሱ ኩሶሾ ሕብቲ ሕባክስ ግስፁ።

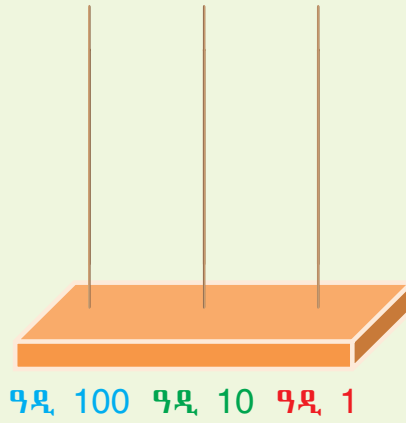
453 =



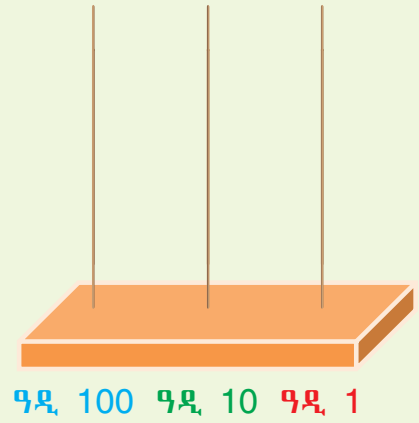
672 =



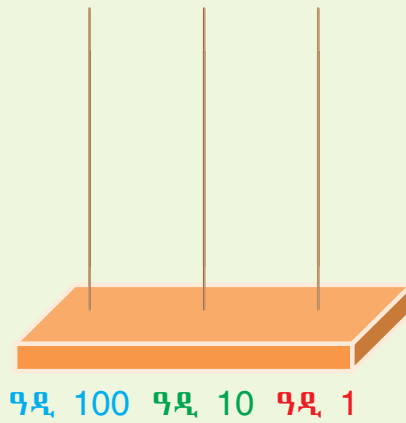
326 =



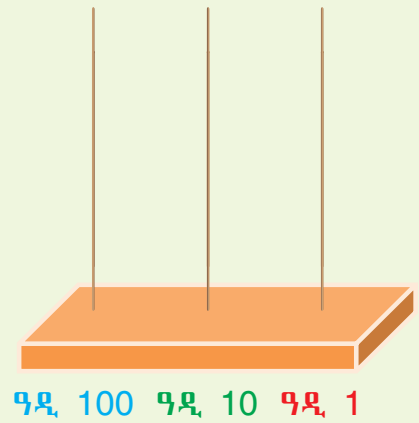
745 =



545 =



392 =



ምዕራፍ 5 ክሳብ 1000 ዘስዉ መቡኽ ቁፅርታት

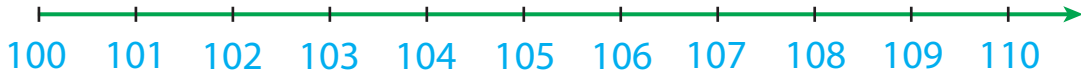
2. ኣብ ኤድኤድ ዓድታት ቁፅሪ ክኸመጡ ዝገበኹም ቁፅርታት ፅሓፉ።

ቁፅሪ	ዓዲ 100	ዓዲ 10	ዓዲ 1
423	4	2	3
376			
473			
675			
984			
863			
234			

5.4 ኸደም ሰዓብ ክሳብ 1000 ዘስዉ መቡኽ ቁፅርታት

ኣብነት 1

ነቲ ተዋሂቡ ዘሎ ጨረር ቁፅሪ ኣስተውዕሉ።



- 101 ኣብ መንጎ 100 ን 102ን ይርከብ። ስለዚ ናይ 101 ቀዳማይ ቁፅሪ 100 እንትኾን ሰዓባይ ድማ 102 እዩ።
- ብተመሳሳሊ ኣገባብ ን105 ቀዳማይ ቁፅሪ 104 እንትኾን ሰዓባይ ቁፅሪ ድማ 106 እዩ።

መስመዲ 6

ብመሰረት እቲ ኣብነት ነዞም ዝስዕቡ ስርሑ።



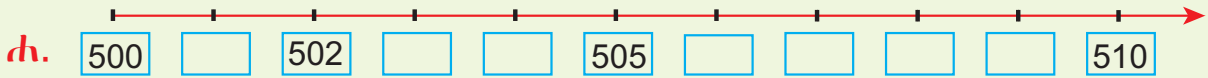
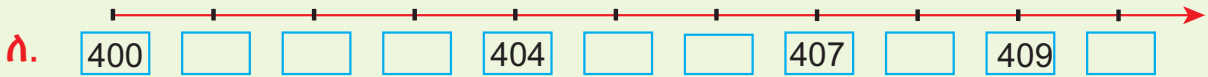
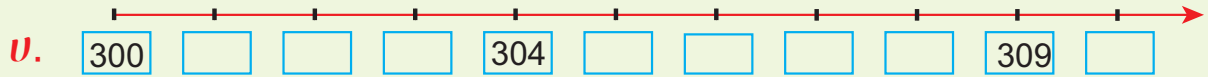
1. ሀ. ን 201 ቀዳማይ ቁፅሪ _____ እዩ።
- ለ. ን 206 ሰዓባይ ቁፅሪ _____ እዩ።

መፅሐፍ ተምሃራዊ ካልካይ ክፍሊ

ሐ. ን 207 ቀዳማይ ቁፅሪ _____ እንትኾን ሰዓባይ ቁፅሪ ድማ _____ እዩ።

መ. ን 203 ሰዓባይ ቁፅሪ _____ እዩ።

2. ዝገደቡ ቁፅርታት ምስኡ።

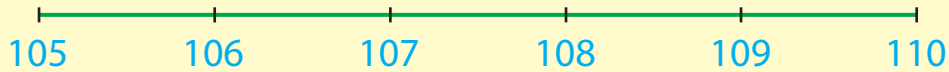


3. ናይዞም ዝሰጠሉ ቁፅርታት ቀዳማይ ቁፅሪ ፅሓፉ።

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ሀ. 304 | ለ. 308 | ሐ. 405 |
| መ. 506 | ረ. 407 | ሰ. 502 |

4. ናይቶም ኣብ ሕቶ ቁፅሪ 3 ዝተገለጹ ቁፅርታት ሰዓባይ ቁፅሪ ፅሓፉ።

ኣስተውዕኑ



- ኣብ መንገ 105 ን 110ን ዘሰጠዉ ቁፅርታት ብቑደም ሰዓብ 106፣ 107፣ 108ን 109ን እዮም።
- 106 ካብ 107 ደንእስ። ብምልክት እንትገለጸ ድማ $106 < 107$ ።
- 109 ካብ 108 ደበልጸ። ብምልክት እንትገለጸ ድማ $109 > 108$ ።

ንጥረት 3

መስመር ቁፅሪ ኣብ ደፍተርኩም ብምስራሕ ኣብ መንጎ ሕድሕድ ፅምዒ እዞም ዝስዕቡ ቁፅርታት ዘለዉ ሙሉእ ቁፅርታት ከመይ ከምዝዘርዘሩ ተመያዮ።

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. ኣብ 100 ን 105ን | 4. ኣብ 500 ን 506ን |
| 2. ኣብ 203 ን 208ን | 5. ኣብ 607 ን 612ን |
| 3. ኣብ 309 ን 316ን | 6. ኣብ 790 ን 796ን |

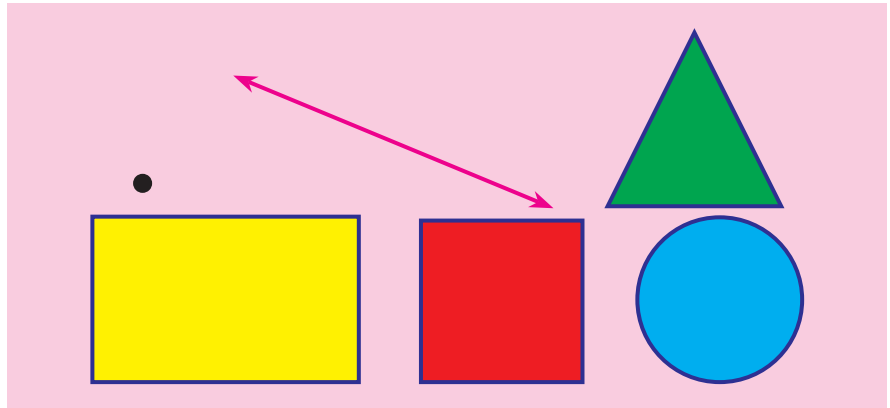
መስመዒ 7

> ፣ < ወይ ድማ = ብምጥቃም ነዞም ዝስዕቡ ኣወዳድሩ።

- | | |
|------------------|------------------|
| ሀ. 786 _____ 684 | ለ. 234 _____ 221 |
| ሐ. 407 _____ 407 | መ. 846 _____ 842 |
| ሰ. 640 _____ 643 | ረ. 323 _____ 325 |

ምዕራፍ

6



ነጥብታት፣ መስመራትን ቅርፅታትን

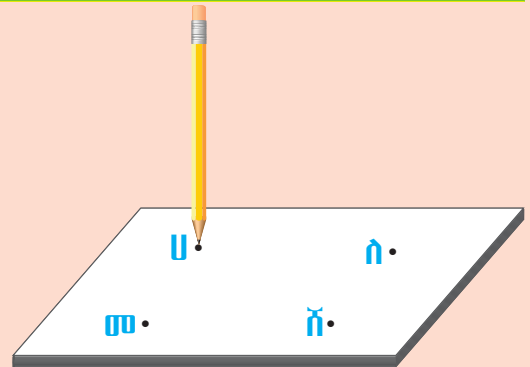
6.1 መስመሪ ብምጥቃም መስመር ምሕንጻፅ

6.1.1 ደግሞ ነጥብን መስመርን

ንጥፈት 1

ብጫፍ እርሳስ ኣብ ደፍተርኩም ትኸሉ።

- እትረኽብዎም ነጥብታት ብዝደለኹምዎ ፊደል ሰይሙ።



መስመዲ 1

1. ሕድሕድ ነጥቢ ብመስመር ብምርኻብ ኣብ ጎኒ ዝተውሃበ ፊደል ኣብ ደፍተርኩም ስርሑ።

••• •••	ወ	••• •••	ሸ
•• ••	በ	•• ••	ሰ
••• ••• •••	ቸ		

ምዕራፍ 6 ነጥብታት፣ መስመራትን ቅርፅታትን

2. ኣብ ታሕቲ ነጥብታት ተዋሂቦም ኣለዉ። ሕድ ሕድ ክልተ ነጥቢ ብመስመሪ እናራኸብኩም ኣብ ደፍተርኩም ስርሑ።

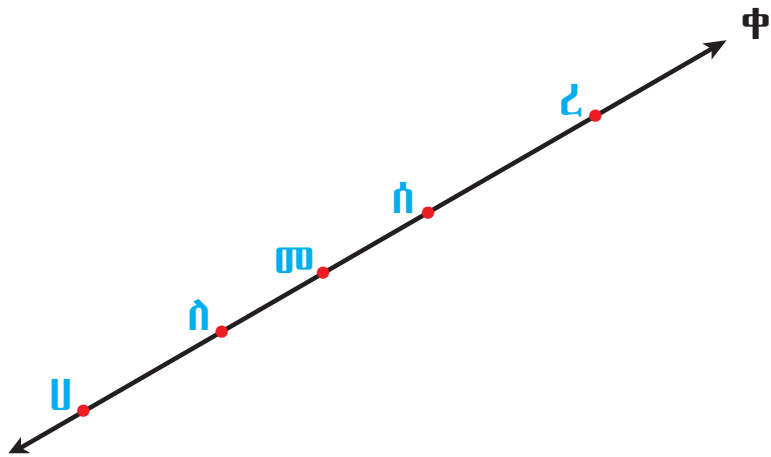
ሀ.	ለ.	ሐ.

3. ኣብ ቁፅሪ 2 (ሀ፣ ለ ን ሐን) ዝተውሃቡ ነጥብታት ብምርኻብ ክንደይ መስመራት ሰሪሕኹም?

6.1.2 ርክብ ነጥብን መስመርን

ኣብነት 1

ነዚ ዝስዕብ ቅነዕ መስመር 'ቀ' ረኣዩ።

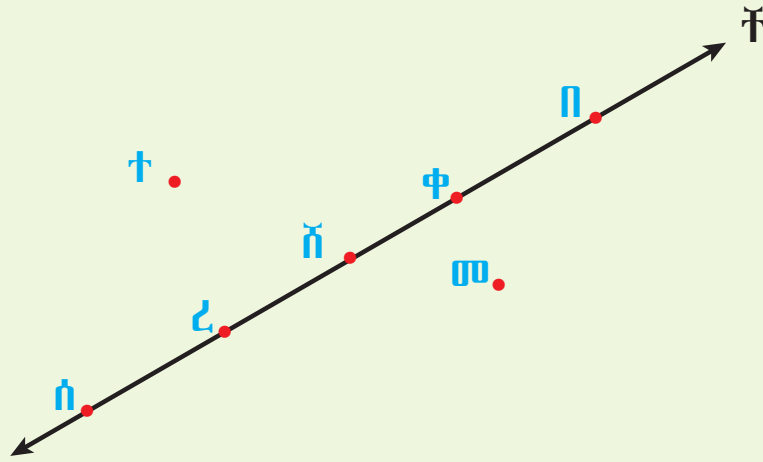


- ነጥብታት ሀ፣ ለ፣ መ፣ ሰን ረን ኣብቲ ቅነዕ መስመር 'ቀ' እዮም ዝርከቡ።
- ቅነዕ መስመር 'ቀ' ብነጥብታት ሀ፣ ለ፣ መ፣ ሰን ረን ይሓልፍ።
- ነጥቢ 'ለ' ኣብ መንጎ ነጥብታት 'ሀ' ን 'መ' ን ይርከብ።

መስመሩ 2

በመሰረት እቲ ኣብነት ነዞም ዝሰጡሉ ሕታታት መልሱ።

1.



- ሀ. _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ን _____ ን ኣብ ቅኑዕ መስመር 'ቸ' ዝርከቡ ነጥብታት እዮም።
- ለ. ቅኑዕ መስመር 'ቸ' ብነጥብታት _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ን _____ ን ይሓልፍ።
- ሐ. ነጥቢ ሸ ኣብ መንጎ ነጥብታት _____ ን _____ ን ይርከብ።
- መ. ነጥቢ ተ ካብ ቅኑዕ መስመር ቸ ብላዕሊ ገፅ ይርከብ። ነጥቢ መ ድማ ካብ ቅኑዕ መስመር ቸ ብ_____ ገፅ ይርከብ።

2.

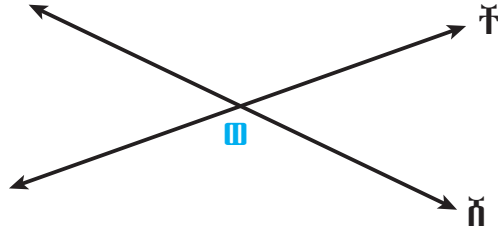


- ሀ. _____ ፣ _____ ፣ _____ ን _____ ን ኣብ ቅኑዕ መስመር ኣ ዝርከቡ ነጥብታት እዮም።
- ለ. ቅኑዕ መስመር ኣ ብነጥብታት _____ ፣ _____ ን _____ ን ይሓልፍ።
- ሐ. ነጥቢ 'ለ' ኣብ መንጎ ነጥብታት _____ ን _____ ን ይርከብ።
- መ. ነጥብታት _____ ን _____ ን ኣብ መንጎ ነጥብታት ሀ ን ሰ ን ይርከቡ።

6.1.3 ርክብ ቅኑዕ መስመራት

ኣብነት 2

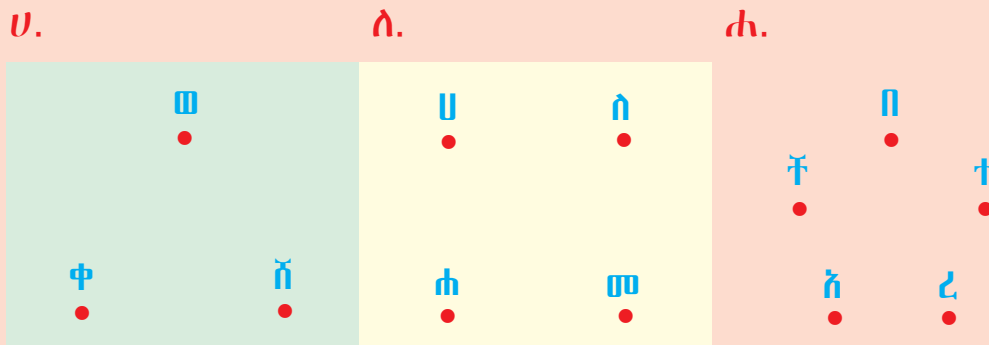
ነዞም ዝስዕቡ ክልተ ቅኑዕ መስመራት 'ቸ'ን 'ሸ'ን ርክቡ።



ክልቲኦም ቅኑዕ መስመራት ኣብ ነጥቢ 'ወ' ይራኽቡ። ስለዚ 'ወ' መራኽቢ ነጥቢ መስመራት 'ቸ'ን 'ሸ'ን ይበሃል።

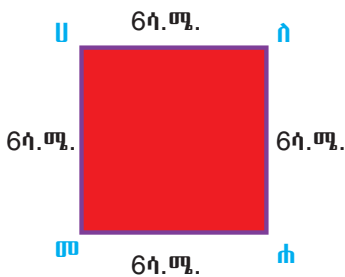
ንጥፈት 2

ንሕድ ሕድ ነጥብታት ዘራኽቡ ቅኑዕ መስመራት ስርሑ።

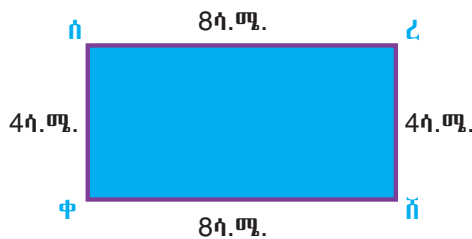


6.2 ራክታንግል፣ ትርብዒት፣ ስሉስ ኩርናዕን ክብን

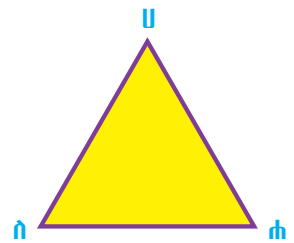
ኣብነት 1 ነዞም ዝስዕቡ ምስልታት ኣስተውዕሉ።



ትርብዒት (ሀስሐመ)



ራክታንግል (ሰረሸቀ)



ስሉስ ኩርናዕ (ሀስሐ)

መስመዲ 3

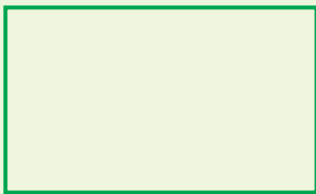
ነዞም ዝስዕቡ ስርሑ

- ሀ. ንውሓት ጎኑ 8 ሳ.ሜ ዝኾነ ትርብዒት ስኣሉ።

ለ. ንውሓት ጎንታቱ 5 ሳ.ሜን 7 ሳ.ሜ ን ዝኾነ ሬክታንግል ስኣሉ።

ሐ. ንውሓት ጎንታት ሓደ ስሉስ ኩርናዕ ዓቕኑ።
- ነዞም ዝስዕቡ ምስልታት ስኣሉ። ስሞም እውን ግለፁ።

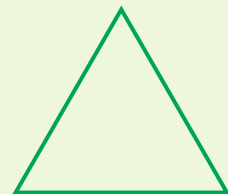
ሀ.



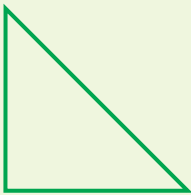
ለ.



ሐ.



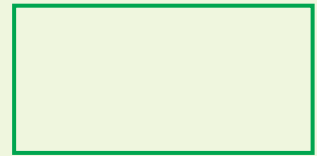
መ.



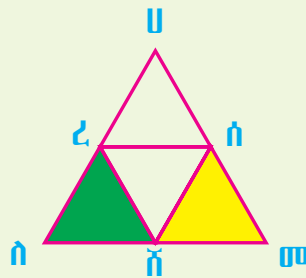
ረ.



ሰ.



- ንውሓት ጎንታት እቶም ኣብ ላዕሊ ዘለዉ ምስልታት ዓቕኑ።
- ሀ. ኣብዚ ምስሊ ዘለዉ ስሉስ ኩርናዓት ሰይሙ።



ኣብነት:- ስሉስ ኩርናዕ ሀረሰ

ስሉስ ኩርናዕ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____

ለ. እቶም ብሕብሪ ዝተለኸዩ ስሉስ ኩርናዕ _____ ን _____ እዮም።

- ሳንቲም፣ ፈትሊ፣ ቅርፂ ክቢ ዘለዎም ነገራት ብምጥቃም ክቢ ስኣሉ።

ምዕራፍ

7



ገንዘብ

ኣስተውዕሱ!

- 1 ብር = 100 ሳንቲም
- 1 ብር = 10 በዓል 10 ሳንቲም
- 1 ብር = 4 በዓል 25 ሳንቲም
- 1 ብር = 2 በዓል 50 ሳንቲም

መስመዲ 1

ነዞም ኣብ ታሕቲ ተዋሃዖም ዘለዉ መጠን ኣቕራብ ተሓቢሩ ብዘሎ ሳንቲም ግለፁ::

1. ሀ. ብር 2 = _____ በዓል 1 ሳንቲም
 - ለ. ብር 17 50 ሳንቲምን ክንደይ በዓል ዓሰርተ ሳንቲም እዩ?
 - ሐ. ብር 3 = _____ በዓል 50 ሳንቲም?
 - መ. ብር 4 ክንደይ በዓል 25 ሳንቲም እዩ?
2. ዋጋ ሓደ እርሳስ 60 ሳንቲም እንተኾይኑ ብብር 6 ክንደይ እርሳስ ምዕጻፍ ይክኣል?

7.1 ምድማርን ምጉዳልን ገንዘብ

ኣብነት 1



3 × ብር 10

ብር 30



4 × ብር 5

ብር 20



= ብር 50

ኅብነት 2

4 × 10 ሳንቲም 2 × 50 ሳንቲም 3 × 5 ሳንቲም

40 ሳ + 100 ሳ + 15 ሳ = 155 ሳ = 1 ብር ን 55 ሳ

ንጥረት 1

1. ኅብ ሳዕሲ ዘሎ ኅብነት መሰረት ገደርኩም ነዞም ዝስዕቡ ስርሑ።

ሀ.

ብር _____ + ብር _____ + ብር _____

= ብር _____

ለ.

_____ ሳንቲም + _____ ሳንቲም + _____ ሳንቲም

= _____ ሳንቲም

2. ኅብዚ ዝስዕብ ስእሲ ኅብ ቀዳማይ ሳፁን 5 በዓል 50 ሳንቲም፣ ኅብ ካልኻይ ሳፁን 5 በዓል 10 ሳንቲም፣ ኅብ ሳዕሳይ ሳፁን ደማ 8 በዓል 25 ሳንቲም ተቐማጦም ኅሰዉ። ብመሰረት እዙይ ነዞም ዝስዕቡ መልሱ።

ሀ. እቶም ሳንቲም ብሙሉኡም ክንደይ ብር ይኾኑ?

- ለ. እቶም ሳናቲም ብሙሉኦም ክንደይ በዓል 5 ሳንቲም ይኾኑ?
- ሐ. እቶም ሳናቲም ብሙሉኦም ክንደይ በዓል 1 ሳንቲም ይኾኑ?



3. ነዞም ዝስዕቡ መጠናት ገንዘብ ደምሩ።

- ሀ. ብር 30 + ብር 80 = ብር _____
- ለ. 25 ሳ + 65 ሳ = _____ ሳ
- ሐ. 100 ሳ + 200 ሳ = ብር _____
- መ. ብር 50 + 90 = ብር _____

4. ነዞም ዝስዕቡ መጠናት ገንዘብ ኣጉድሉ።

- ሀ. ብር 80 - ብር 50 = ብር _____
- ለ. 60 ሳ - 25 ሳ = _____ ሳ
- ሐ. ብር 400 - ብር 150 = ብር _____
- መ. ብር 326 - ብር 135 = ብር _____

7.2 ምዕዳግን ምሻጥን

ዕዮ ገጅስ

ብገጅስ ኾይንኩም እናተመደጥኩም ንስድራኹም ዘድልዩ፤

1. በቢዕለቱ እትዕድጉዎም ነገራት ዘርዝሩ።
2. በቢወርሑ እትዕድጉዎም ነገራት ዘርዝሩ።
3. ኣብ ዓመት እትዕድጉዎም ነገራት ዘርዝሩ።
4. ኣብ በዓላት እትዕድጉዎም ነገራት ዘርዝሩ።

ንጥረት 2

	በዝሒ ዝተዓደገ	ዝተኸፈለ (ብብር)	መልሱ
ዋጋ ሳሙና 2.25 ብር	2	5	50 ሳ
ዋጋ እምኒባትሪ 1.50	3	10	
ዋጋ ከረሜላ 0.50ሳ	5	2	
ዋጋ ማስመሪያ 12ብር	1	15	
ዋጋ ቅብኣት 9 ብር	2	20	
ዋጋ ሰዓት 25 ብር	1	100	

መልመዳ 2

1. ነዞም ዝስዕቡ ደምሩ።

ሀ. 60 ሳንቲም $+$ 35 ሳንቲም $=$ 95 ሳንቲም

ለ. 70 ሳንቲም $+$ 25 ሳንቲም

ሐ. ብር 4 $+$ ብር 3

መ. 80 ሳንቲም $+$ 60 ሳንቲም

ራ. 35 ሳንቲም $+$ 40 ሳንቲም

2. ዋጋ ሓደ ሳሙና ብር 2 ን 50 ሳንቲምን እንተኸይኑ 3 ሳሙናታት ንምዕዳግ ክንደይ ብር የድሊ?

3. ዋጋ ሓደ ባኒ 75 ሳንቲም እንተኸይኑ ብብር 6 ክንደይ ባኒ ምዕዳግ ይከኣል?

4. 1 ፓኬት 12 እምኒባትሪ ይሕዝ። ዋጋ 1 እምኒባትሪ ብር 13 25 ሳንቲምን እንተኸይኑ 2 ፓኬት ንምዕዳግ ክንደይ ብር የድሊ?

5. ዋጋ ሓደ ጥርሙዝ ቅብኣት ፀጉሪ ብር 3 ን 50 ሳንቲምን እዩ። ኣብ ሓደ ሹቕ ሓደ ጥርሙዝ ቅብኣት ፀጉሪ ዓዲግና ብር 5 እንተሂብና መልስና ክንደይ ብር እዩ?

6. 1 ኪሎ ግራም ሽኮር ብብር 14 ዝዕደግ እንተኸይኑ ርብዒ ኪሎ ሽኮር ንምዕዳግ ክንደይ ብር የድሊ?

ምዕራፍ

8



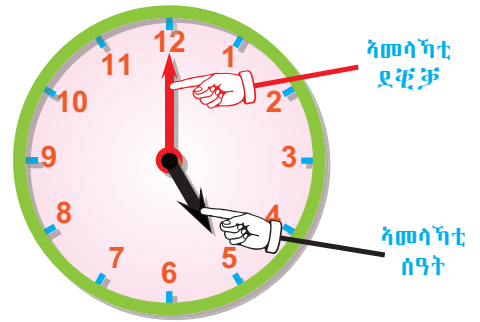
ግዛ

8.1 ምዕረብ ግዛ ብፍርቂን ብርብሂን ሰዓት

ብዮማን ዘሎ ምስሊ ሰዓት እዩ።

ኣብቲ ሰዓት ክልተ ኣመላኻት ከንግታት ኣለዉ።

- እቲ ነዊሕ ኣመላኻቲ ደቛቻ እዩ።
- እቲ ሓዲር ድማ ኣመላኻቲ ሰዓት እዩ።



ኣመላኻቲ ደቛቻ (እቲ ነዊሕ) ኣብ 12 እንተ ኣመላኻቲ፣ ኣመላኻቲ ሰዓት (እቲ ሓዲር) ዝዓርፈሉ ቁፅሪ ክንደይ ሰዓት ከምዝኾነ ይነግረና።

ኣብነት 1

ኣብቲ ምስሊ ኣመላኻቲ ደቛቻ ኣብ 12፣ ኣመላኻቲ ሰዓት ድማ ኣብ 5 እንትዓርፉ ዝገልፁዎ 5 ሰዓት ምዃኑ እዩ።



እዚ እንትንበብ እዩ።

ሰዓት ሓሙሽተ

እንትፅሓፍ ድማ

5 : 00



ሰዓት ደቛቻ

ንጥፈት 1

ኣብቲ ስእሊ ሰዓት ክንደይ ይንበብ?



እንትንበብ

እንትፅሓፍ

ኣመሳካቲ ደቂቓ (እቲ ነዊሕ) ኣብ 6 እንተመሳኸት ፍርቂ ሰዓት ከምዘኾነ ይሕብር::

ኣብነት 2

ኣብቲ ስእሊ እንትንርኢ እቲ ነዊሕ ኣብ 6 እቲ ሓፂር ድማ ኣብ ሕላፍ 7 የመላኽቱ::

እዚ ዘመላኽቶ ሰዓት ብንባብን ብፅሑፍን ግለፁ?



እንትንበብ

ሰዓት ሸውዓተን ፈረቓን

እንትፅሓፍ

7:30

ንጥፈት 2

ሰዓት ክንደይ ኾይኑ?



እንትንበብ

እንትፅሓፍ

ኣመሳካቲ ደቂቓ (እቲ ነዊሕ) ኣብ 3 እንተመሳኸት ርብዒ ሰዓት ከምዘኾነ ይሕብር::

ካብነት 3

እቲ ነዊሕ ኣብ 3 ኣመላኺቱ እቲ ሓዲር ሕላፍ 7 የመላኽት።
እዚ ዘመላኽቶ ሰዓት ብንባብን ብፅሑፍን ግለፁ?



እንትንባብ ሰዓት ሸውዓተን ርብዒን

እንትፅሓፍ 7:15

ንጥፈት 3

እቲ ስእሊ ተምሃሮ መዝሙር ህዝቢ ኢትዮጵያ ክዝምሩ ዝዳለዉሉ እዩ። ክንደይ ሰዓት ኾይኑ?



እንትንባብ

እንትፅሓፍ

መስመዲ 1

1. ኣብቲ ምስሊ ዝተሓበረ ሰዓት ተዛረቡ።

ሀ.



ለ.



ሐ.




መ.



ምዕራፍ 8 ግዜ

2. ብዩሚን ገፅ ካብ ዘተወሃቡ መማረፅታት ትክክለኛ መጠሲ ኣክብቡ።

ሀ.



12:15

7:30

7:00

ለ.



3:15


5:15

5:30

3. ነቲ ተገሊፁ ዘሎ ሰዓት ኣብቲ ምስሲ ኣርእዩ።


ሀ.

5:00




ለ.

2:15




ሐ.

11:00



መ.

8:30



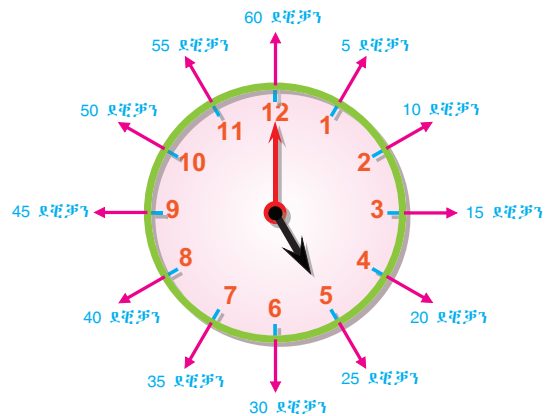
8.2 ሰዓትን ደቂቃን

ሰዓትን ደቂቃን መዐቀንታት ግዜ እዮም።

1 ሰዓት = 60 ደቂቃ እዩ።

ፍርቂ ሰዓት = 30 ደቂቃ (1/2 ሰዓት) እዩ።

ርብዓ ሰዓት = 15 ደቂቃ (1/4 ሰዓት) እዩ።



መስመዳ 2

1. ንዛምዳ፡፡

1. 5:15

ሀ.



2. 7:30

ለ.



3. 5:00

ሐ.



4. 11:15

መ.



5. 2:30

ረ.



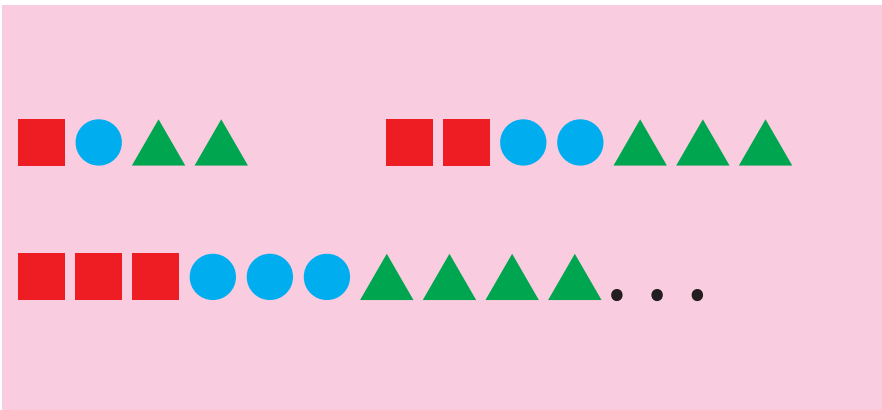
ዕዮ ገጅሰ

ተምሃሮ እዞም ዘስዕቡ ተግባራት ዝትግብሩሉ ሰዓት ይዛረቡ።

- ካብ ድቃሶም ዝትስኡሉ ሰዓት _____ እዩ።
- ገፆም ተሓሊፎምን ቁርሶም በሊፆምን ናብ ቤት ትምህርቲ ዝኸዱሉ ሰዓት _____ እዩ።
- ስነ ስርዓት ምስቃል ባንዲራ ዝፍፀመሉ ሰዓት _____ እዩ።
- ትምህርቲ ዝጅመረሉ ሰዓት _____ እዩ።
- ሰዓት ምሳሕ ካብ _____ ክሳብ _____ እዩ።
- ካብ ትምህርቲ ትፍደሱሉ ሰዓት _____ እዩ።

ምዕራፍ

9



ከይዲ ስርዓትን ነተሐሕዛን መረዳኔታ


9.1 ምእካብ ቀሲል መረዳኔታ


ንጥፈት 1

ነዘም ምስልታት ብምርኣይ ዘስዕቡ ሕቶታት መልሱ።




ሀ. በዝሒም ኣብ ሳፁን ግለፁ?

	
---	--


	
---	--

ለ. በዝሒ ደቂ ተባዕትዮ ካበ በዝሒ ደቂ ኣንስትዮ ብኸንደይ ይበልፅ?

ሐ. ክልተ ደቂ ኣንስትዮ ተወሲኸን ኣለዎ።

	
---	---

ሐዚ ብጠቐላላ ክንደይ ደቂ ኣንስትዮ ኣለዎ?

	
---	--

ንጥረት 2

ተምሃሮ ነዞም ዘስዕቡ ሕቶታት መበገሲ ገደርኩም መረዳኛታ ኣክቡ።

- በዝሒ ኣባላት ስድራ ቤትኩም?
- ኣብ ስድራኹም ካብ በዝሒ ደቂ ተባዕትዮን በዝሒ ደቂ ኣንስትዮን መን ይበልፅ?
- ኣብ ገሃኹም ዘለዉ እንስሳ ዘቤት ዘርዝሩ።

መልመዲ 1

ነዚ ሰደቓ መበገሲ ገደርኩም ነቶም ዘስዕቡ ሕቶታት መልሱ።

ዓይነት ፍራፍረ	ሙዝ	ኣናናስ	ኣራንሺ	ኣቮካዶ
በዝሒ ተጠቀምቲ	7	3	9	5

1. በዝሒ ኣራንሺ ዝጥቀሙ ተምሃሮ? _____
2. በዝሒ ሙዝ ዝጥቀሙ ተምሃሮ? _____
3. ዝበዝሑ ተምሃሮ ኣናናስ እዮም ዝጥቀሙ። ሓቂ/ሓሶት

9.2 ሰደቓ ቀሲል መረዳኛታ



1. ነዞም ስእልታት ብምስሎም ወድቡ።
 በዝሒ ትርብዒት -----
 በዝሒ ስለ-ስ ኩርናዕ -----
2. ነዞም ስእልታት ብመንፅር ሕብርም ወድቡ።
 በዝሒ ቀይሕ ሕብሪ ዝተቐለመ ምስሊ -----
 በዝሒ ቀለም ዘይተቐለመ ምስሊ -----
3. ነቲ ዘሰራሕኩምዎ ኣብዚ ዘስዕብ ሰደቓ ኣስፍሩ።

	ዝተቐብእ	ዘይተቐብእ
በዝሒ ትርብዒት		
በዝሒ ስለ-ስ ኩርናዕ		

9.3 ቀሊል ስርዓት ቁጥርታትን ቅርጾታትን

ንጥፈት 3

ተምሃሮ ኣብ ክባቢኹም ዝርከቡ ዝተፈላለዩ ቅርጾታት ዘርዝሩ።

➤ ነቶም ቅርጾታት ሰለስተ ግዘ ብዘተፈላለዩ ኣገባብ ስርዓታዎም።

ኣብነት



➤ ነቶም ቅርጾታት ኣዋዊስኩም ስርዓታዎም።

ኣብነት



መልመዲ 2

ነዞም ዝሰጡ ሕታታት ምልክ።

ሀ. ▲ ▲ ፣ ▲ ▲ ፣ ▲ ▲ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____

ለ. ■ ● ● ▲ ፣ ■ ● ● ▲ ፣ ■ _____ ፣ _____ ፣ _____

ሐ. 1 ፣ 3 ፣ 5 ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____

መ. 2 ፣ 4 ፣ 6 ፣ _____ ፣ _____ ፣ _____ ፣ 14 ፣ _____