



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2. SINIF ÇALIŞMA YAPRAKLARI

MATEMATİK



1. Üzerinde sayıların yer aldığı yıldızları, bu sayılara ait onluk ve birliklerin üzerinde yer aldığı kalplerle örnekteki gibi eşleştirin.





2. Eylül'ün, 24'ten başlayıp üçer üçer geriye doğru sayarken 4.sırada söylediği sayıyı bulup, boşluğa yazın.



Ecem'in, 12'den başlayıp dörder dörder ileriye doğru sayarken 5. sırada söylediği sayıyı bulup, boşluğa yazın.



3. Aşağıdaki örüntülerin kuralını belirleyip verilmeyen sayıları yazın.

10 15 20

Kural:

24 21 18

Kural:

16 18 20

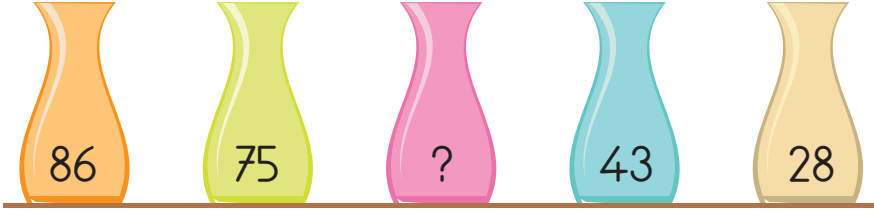
Kural:

54 44 34

Kural:



4. Aşağıdaki sayılar büyükten küçüğe doğru sıralanmıştır.



Buna göre;

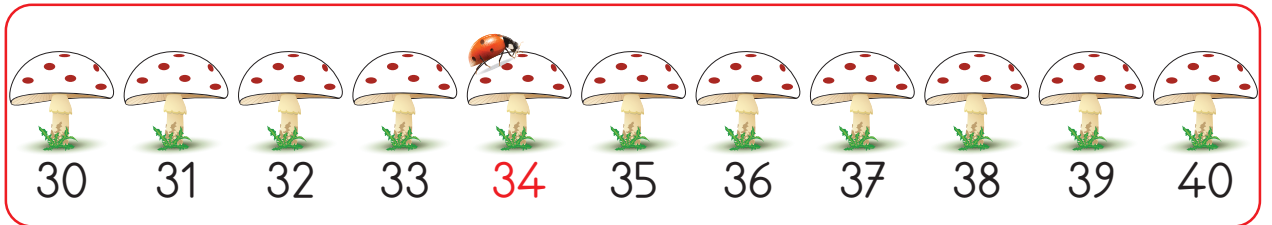
Soru işaretinin olduğu yere yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

.....

Soru işaretinin olduğu yere yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

.....

5. Uğur böceğinin bulunduğu sıraya en yakın olan onluk hangi mantarın altında yazmaktadır? Boyayarak gösterin.





6. Sevimli hayvanların üzerindeki toplama işlemlerini yapın. İşlem sonuçlarını aşağıdaki yapraklarla aynı renge boyayın.

49
+ 25
.....

24
+ 15
.....

16 + 6 + 7 =

74
18
5
+
.....

29 + 14 + 6 =

53
+ 22
.....

75 39 97 49 74 29

7. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapın. Sonuçlara göre gizlenen şifreyi bulun.

65
- 28
.....

70
- 32
.....

83
- 49
.....

97
- 68
.....

84
- 52
.....

43
- 6
.....

59
- 17
.....

38
- 16
.....

65
- 40
.....

A H S R i
A N K I

38 37 29 32 22 37 34 25 42



8. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapın. Sonuçları aynı olan işlemleri aynı renge boyayın.

$$70 - 30 = \dots$$

$$40 - 20 = \dots$$

$$80 - 30 = \dots$$

$$60 - 50 = \dots$$

$$50 - 20 = \dots$$

$$90 - 60 = \dots$$

$$20 - 10 = \dots$$

$$70 - 50 = \dots$$

$$80 - 40 = \dots$$

$$60 - 10 = \dots$$

9.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 43 \\ + \quad \star \\ \hline \bullet 9 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre $\bullet + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 4

B) 7

C) 11



10. Aşağıda meyvelerin ve oyuncakların fiyatları altlarında yazılıdır.



Kilosu 14 TL



Kilosu 18 TL



28 TL



43 TL

Buna göre;

- a) 2 kilo elma alan Mert tahminen kaç TL öder? Tahmininizle gerçek sonucu karşılaştırın.

Tahminim
.....
+
.....

Gerçek sonuç
.....
+
.....

Fark
.....
-
.....

- b) 1 kilo üzüm ve bir futbol topu alan Berk tahminen kaç TL öder? Tahmininizle gerçek sonucu karşılaştırın.

Tahminim
.....
+
.....

Gerçek sonuç
.....
+
.....

Fark
.....
-
.....

- c) Bir oyuncak araba ve bir futbol topu alan Efe tahminen kaç TL öder? Tahmininizle gerçek sonucu karşılaştırın.

Tahminim
.....
+
.....

Gerçek sonuç
.....
+
.....

Fark
.....
-
.....



11. Aşağıda toplama işlemlerinin zihinden yapılmasına yönelik örnekler verilmiştir. Siz de bu örneklere bakarak verilen toplama işlemlerini zihinden yapın.

$$\begin{array}{r} 48 + 30 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 30 = 70 \\ 70 + 8 = 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 25 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 50 + 20 = 70 \\ 6 + 5 = 11 \\ 70 + 11 = 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 7 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 38 + 2 = 40 \\ 40 + 5 = 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 + 30 = \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 44 = \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 + 9 = \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

12. Bir otobüste başlangıçta 26 yolcu vardı. Otobüsteki yolcuların sayısından 23 fazla yolcu daha duraktan otobüse bindi.

Buna göre otobüste bulunan toplam yolcu sayısı kaçtır?

A) 26

B) 49

C) 75

13. Parkta arkadaşlarıyla oyun oynayan Kerem, çantasından çıkardığı 46 adet bilyesinin 22 tanesini arkadaşlarına dağıttı.

Buna göre Kerem'in geriye kaç tane bilyesi kaldığını tahmin ederek işlemi gerçek sonuçla karşılaştırın.

Tahmin

Gerçek sonuç

Aradaki fark

.....
=
.....

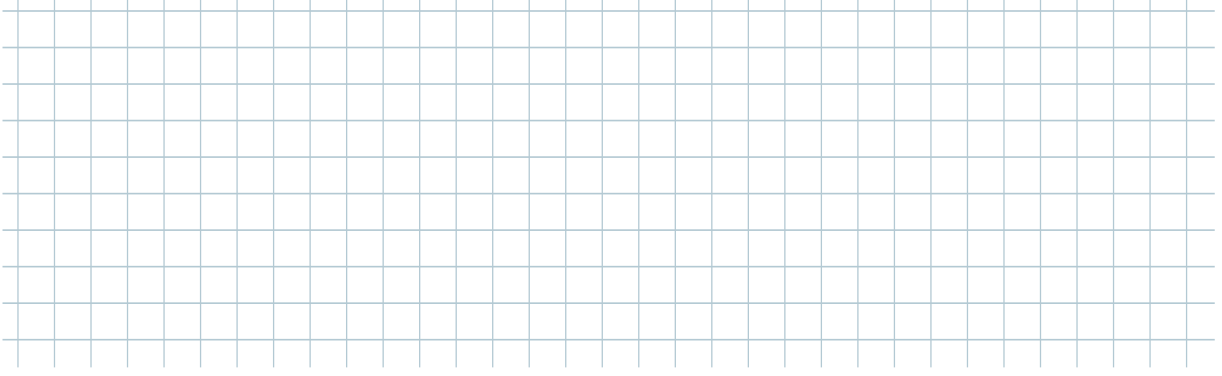
.....
=
.....

.....
=
.....



14. Bir çiftçi, çiftliğindeki 75 tane koyunun bir kısmını sattığında geriye 32 koyunu kalıyor.

Satılan koyunların sayısını işlem yaparak bulun.



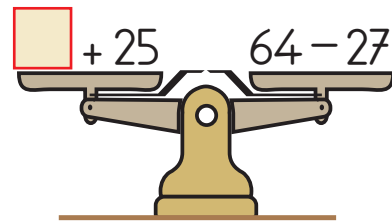
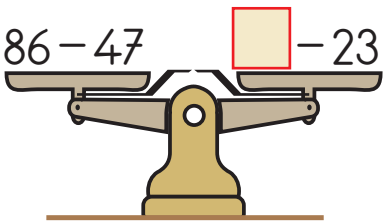
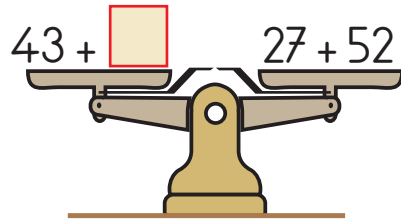
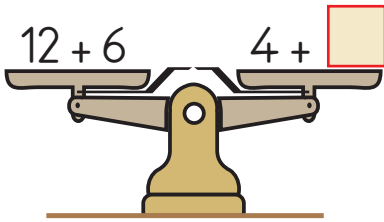
Tablodaki boş bırakılan yerleri yaptığınız işlemlere göre doldurun.

Çıkan
Satılan koyun sayısı
.....

Eksilen
Çiftlikteki koyun sayısı
.....

Fark
Geriye kalan koyun sayısı
.....

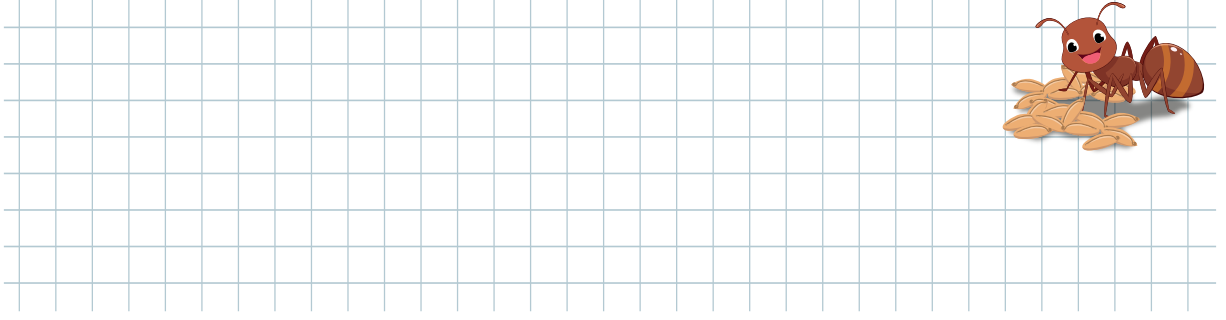
15. Aşağıdaki terazilerin dengede durabilmesi için kefelerindeki işlemlerde boş bırakılan kutucuklara uygun sayıları yazın.





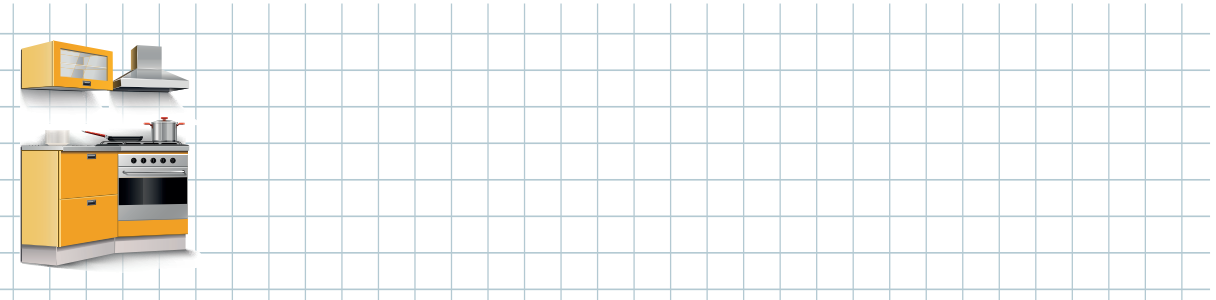
16. Kış için yiyecek hazırlıklarına başlayan karınca ailesi birinci gün 36 buğday tanesi, ikinci gün birinci günden 15 tane daha fazla buğday tanesi topladılar. Topladıkları buğdaylardan 16 tanesini komşuları ağustos böceğine verdiler.

Buna göre karınca ailesine kaç buğday tanesi kaldığını bulun.



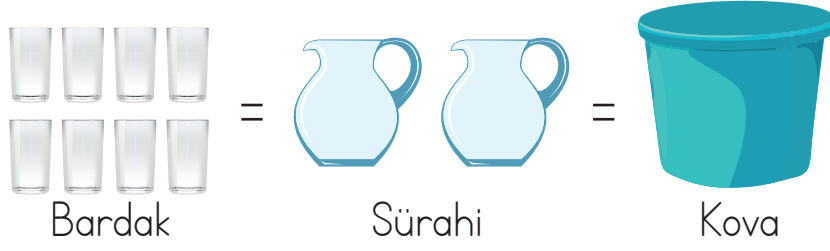
17. Mutfağımızın zeminini yenilemek için 3 düzine fayans aldık. Taşıma esnasında fayansların 8 tanesi kırıldı.

Geriye kaç tane fayans kaldığını bulun.



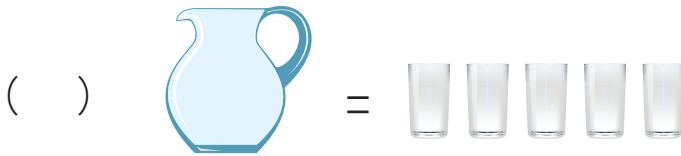
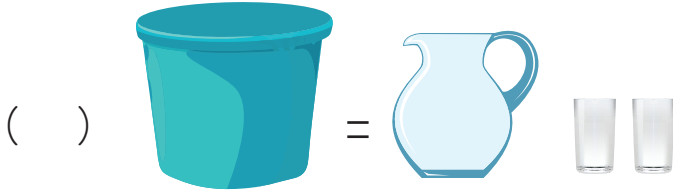
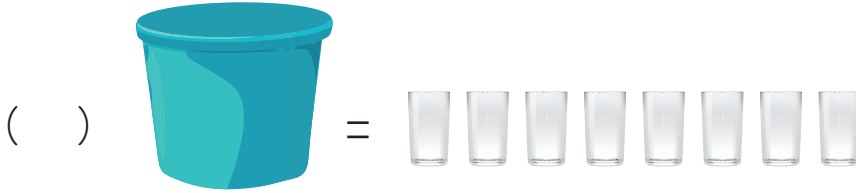


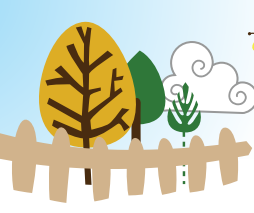
18.



8 bardak su 2 sürahiye, 2 sürahi su 1 kovayı doldurmaktadır.

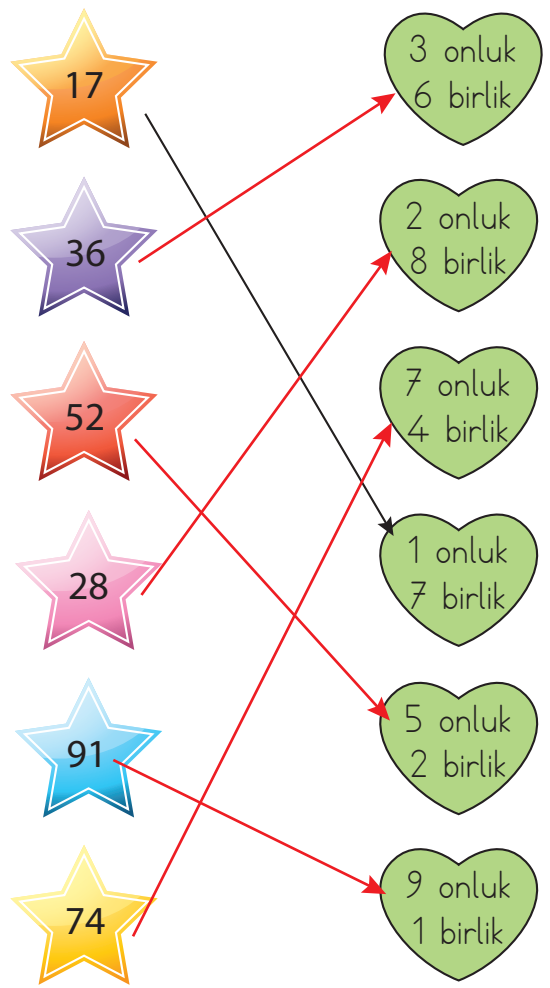
Buna göre aşağıdaki standart olmayan ölçme birimleriyle yapılan ölçümlerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazın.



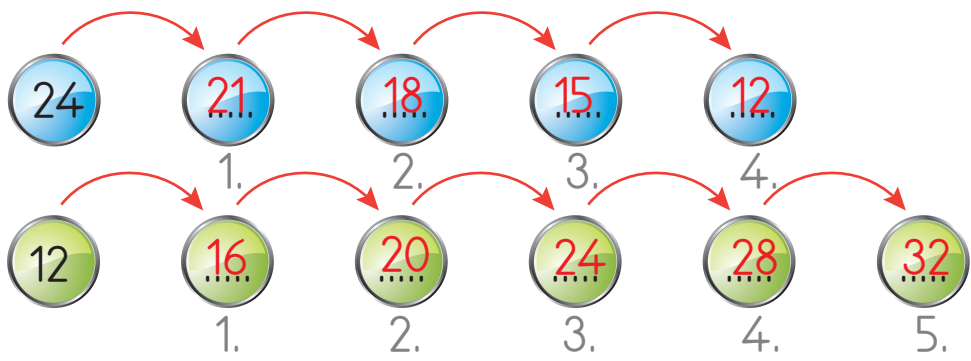


CEVAPLAR

1.



2.





3.

10 15 20 25 30 35
Kural: İleriye doğru beser ritmik sayma

24 21 18 15 12 9
Kural: Geriye doğru üçer ritmik sayma

16 18 20 22 24 26
Kural: İleriye doğru ikiser ritmik sayma

54 44 34 24 14 4
Kural: Geriye doğru onar ritmik sayma

4.

86 75 ? 43 28

Buna göre:

Soru işaretinin olduğu yere yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

74

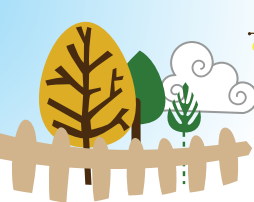
Soru işaretinin olduğu yere yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

44

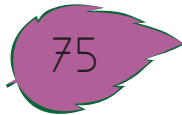
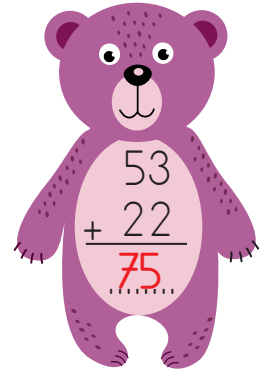
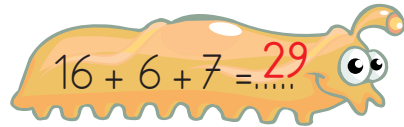
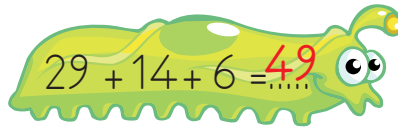
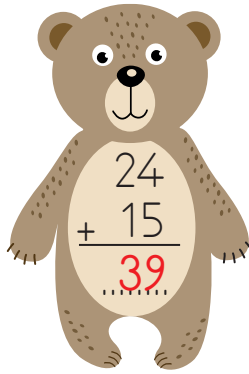
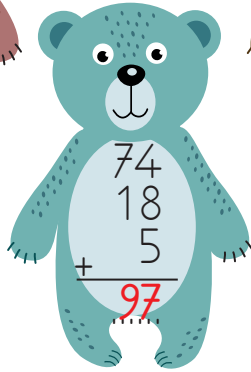
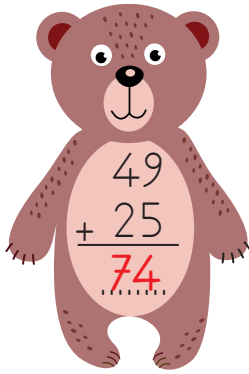
5.

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

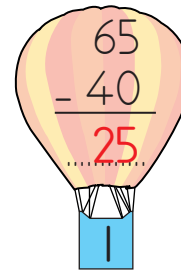
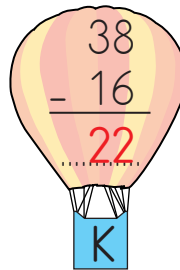
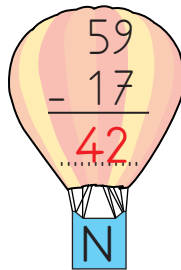
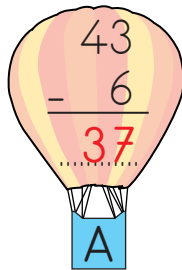
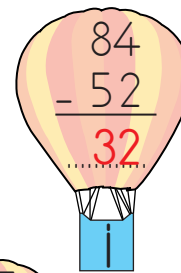
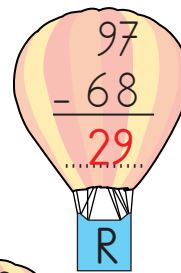
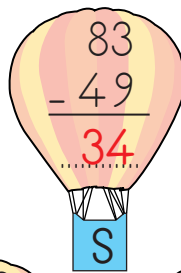
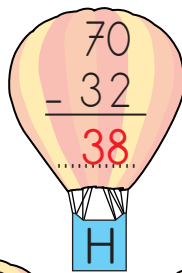
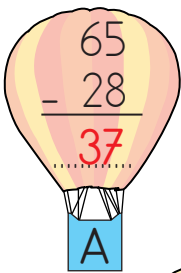
34 sayısını en yakın onluğa yuvarladığımızda "30" sayısına ulaşırız.



6.



7.





8.

$$70 - 30 = 40$$

$$40 - 20 = 20$$

$$80 - 30 = 50$$

$$60 - 50 = 10$$

$$50 - 20 = 30$$

$$90 - 60 = 30$$

$$20 - 10 = 10$$

$$70 - 50 = 20$$

$$80 - 40 = 40$$

$$60 - 10 = 50$$

9. C) 11

10.

a)

Tahminim
$\begin{array}{r} 20 \\ + 20 \\ \hline 40 \end{array}$

Gerçek sonuç
$\begin{array}{r} 18 \\ + 18 \\ \hline 36 \end{array}$

Fark
$\begin{array}{r} 40 \\ - 36 \\ \hline 04 \end{array}$

b)

Tahminim
$\begin{array}{r} 10 \\ + 30 \\ \hline 40 \end{array}$

Gerçek sonuç
$\begin{array}{r} 14 \\ + 28 \\ \hline 42 \end{array}$

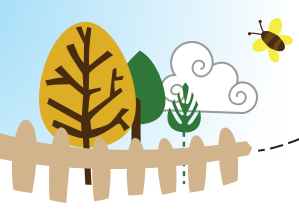
Fark
$\begin{array}{r} 42 \\ - 40 \\ \hline 02 \end{array}$

c)

Tahminim
$\begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline 70 \end{array}$

Gerçek sonuç
$\begin{array}{r} 43 \\ + 28 \\ \hline 71 \end{array}$

Fark
$\begin{array}{r} 71 \\ - 70 \\ \hline 01 \end{array}$



11.

$$\begin{array}{r} 48 + 30 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 40 + 30 = 70 \\ 70 + 8 = 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 25 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 50 + 20 = 70 \\ 6 + 5 = 11 \\ 70 + 11 = 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 7 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 38 + 2 = 40 \\ 40 + 5 = 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 + 30 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 90 + 30 = 120 \\ 120 + 4 = 124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 44 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 60 + 40 = 100 \\ 5 + 4 = 9 \\ 100 + 9 = 109 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 + 9 = \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 47 + 3 = 50 \\ 50 + 6 = 56 \end{array}$$

12. C) 75

13.

Tahmin

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline 30 \end{array}$$

Gerçek sonuç

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 22 \\ \hline 24 \end{array}$$

Aradaki fark

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 24 \\ \hline 6 \end{array}$$

14.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

43 tane satılan koyun sayısı

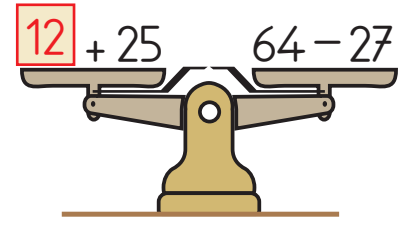
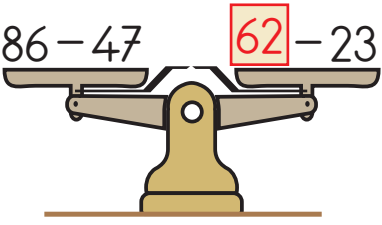
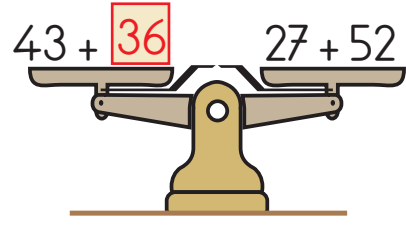
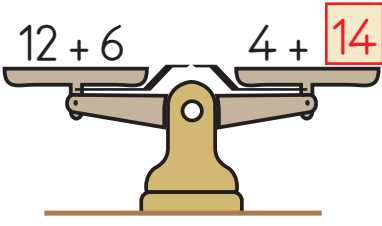
Çıkan
Satılan koyun sayısı
43

Eksilen
Çiftlikteki koyun sayısı
75

Fark
Geriye kalan koyun sayısı
32



15.



16.

1. gün = 36
2. gün = 36 + 15 = 51
Toplam = 36 + 51 = 87
Kendilerine kalan = 87 - 16 = 71 buğday tanesi



17.



$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ + 12 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 8 \\ \hline 28 \end{array}$$

veya

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 8 \\ \hline 28 \end{array}$$

fayans

fayans

18.

(D)  = 

(Y)  = 

(Y)  = 

19.

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$ kahve fincanı su ile dolmaktadır.
veya
 $6 \times 5 = 30$ kahve fincanı su ile dolmaktadır.



20.

1. kavanoz $4 + 4 + 4 = 12$ bardak pekmez ile doluyor.

veya

$3 \times 4 = 12$ bardak pekmez ile doluyor.

2. kavanoz $12 + 12 = 24$ bardak pekmez ile doluyor.

veya

$2 \times 12 = 24$ bardak pekmez ile doluyor.