



1. Aşağıda verilen görsele göre cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun sayıları yazın.



Çiftlikte ..... tane koyun vardır.

Çiftlikte ..... tane inek vardır.

Çiftlikte ..... tane tavuk vardır.

2. Aşağıdaki görselde verilen kupalara kaç kupa daha eklenirse toplam 1 düzine kupa elde edilmiş olur?



..... tane kupa eklenmelidir.

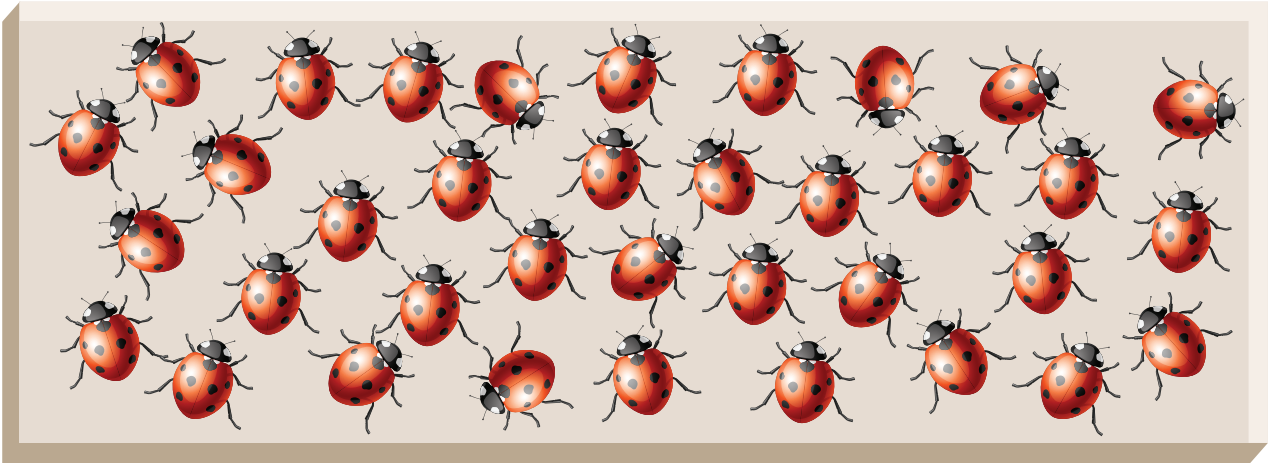


3. Merve'nin boya kalemlerinin sayısı aşağıda modellenmiştir. Modeli kullanarak onluk ve birliklerin sayılarını belirleyin. Merve'nin boya kalemlerinin sayısını bulun ve ilgili boşluğa yazın.

Onluklar	Birlikler
..... onluk	..... birlik
..... tane boya kalemi	

4. Aşağıdaki uğur böceklerinin sayısını tahmin ederek boşluğa yazın.

Tahminî sonuç: .....



Uğur böceklerini sayarak gerçek sonucu boşluğa yazın.

Gerçek sonuç: .....



5. Aşağıda bir sayının modeli ve bu modele ait bazı ifadeler vardır. Modele göre ifadelerdeki boşlukları tamamlayın.

Onluklar	Birlikler
..... onluk	..... birlik
.....	

Birler basamağında ..... rakamı vardır.

Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri .....tır.

Sayının okunuşu .....dır.

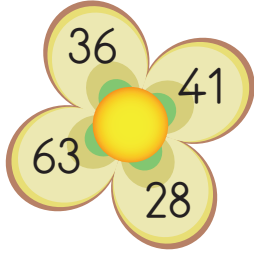


6. Aşağıdaki örüntü kuralına göre görseldeki boşlukları doldurun.  
Kural: İleriye doğru üçer ritmik sayma.



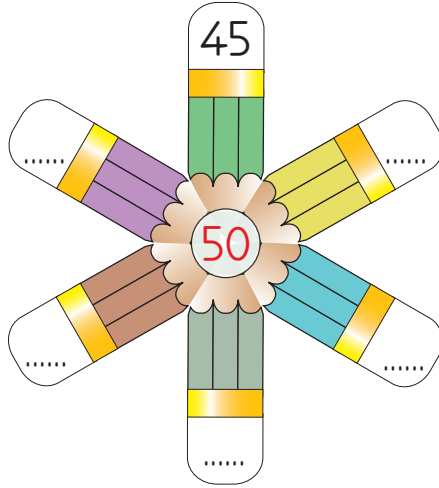


7. Aşağıdaki çiçeğin yapraklarındaki sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayarak boşluklara yazın.



.....

8. En yakın onluğu "50" olan sayılardan beş tanesini görselde verilen boşluklara örnekteki gibi yazın.



9. Abaküste modellenen toplama işlemindeki boşlukları tamamlayın.

Toplanan	Toplanan	Toplam
	+	
..... onluk    birlik	..... onluk    birlik	..... onluk    birlik



10. Aşağıda görseli verilen toplama işleminde verilmeyen toplananı örnekteki gibi bulun.

$$4 + 3 = 7$$

$$..... + 5 = 12$$

11. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazın.

(.....) Toplama işleminde tahmin yaparken sayıların en yakın olduğu onluklar bulunur.

(.....)  $38 + 21$  işleminin tahminî sonucu 60'tır.

(.....)  $47 - 15$  işleminin tahminî sonucu 40'tır.





14. Tavşan ailesi, tarladan 56 tane havuç topladı. Bu havuçların 21 tanesini komşularına dağıttı.

- Tavşan ailesinin kaç tane havucunun kaldığını en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin edin.
- Sonucu işlem yaparak bulun.
- İşlem sonucunuzu tahmininizle karşılaştırarak uygun kutucuğu işaretleyin.

56	→	.....	56
<u>  21</u>	→	<u>  .....</u>	<u>  21</u>
Tahmin	→	.....	..... → İşlem sonucu

Tahminim, işlem sonucundan büyüktür.

Tahminim, işlem sonucundan küçüktür.

15. “Ayşe ve Fatma’nın toplam 18 tane kitabı vardır. Bu kitaplardan 6 tanesi Ayşe’nin olduğuna göre Fatma’nın kaç kitabı vardır?” sorusunun cevabını bulmak için yapılan işlemin sözel ifadesi hangisidir?

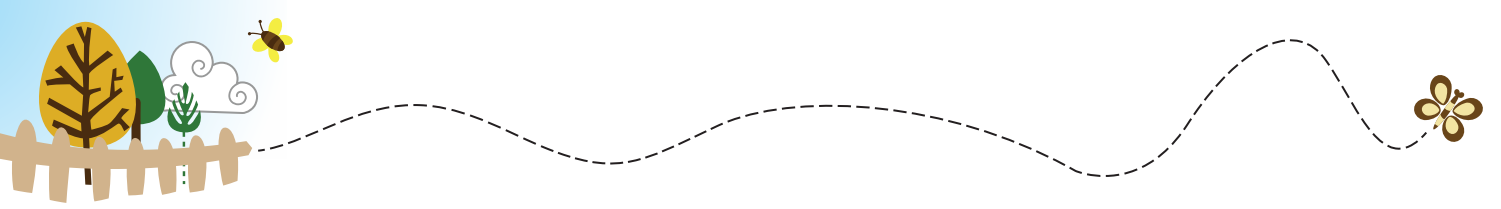
A) Toplam kitap sayısı + Ayşe’nin kitap sayısı = Fatma’nın kitap sayısı

B) Toplam kitap sayısı - Ayşe’nin kitap sayısı = Fatma’nın kitap sayısı

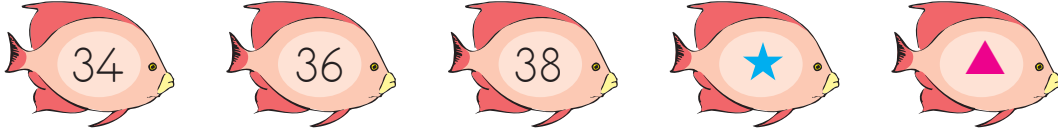
C) Ayşe’nin kitap sayısı - Fatma’nın kitap sayısı = Toplam kitap sayısı







19. Balıkların üzerinde yazan sayılar, adımları arasındaki farkı sabit olan bir sayı örüntüsü oluşturmaktadır.



Buna göre ★ ve ▲ sayıları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) ★ = 39  
▲ = 41

B) ★ = 40  
▲ = 41

C) ★ = 40  
▲ = 42

20. Bir kırtasiyede 92 tane defter vardır. Bu defterlerin 38 tanesi kareli, geriye kalanı ise çizgilidir.

Buna göre bu kırtasiyedeki çizgili defterlerin sayısı kaçtır?

A) 46

B) 54

C) 56

21.  $67 + 19 = \star$   
 $\star - \blacksquare = 20$

Buna göre ■ kaçtır?

A) 66

B) 60

C) 56

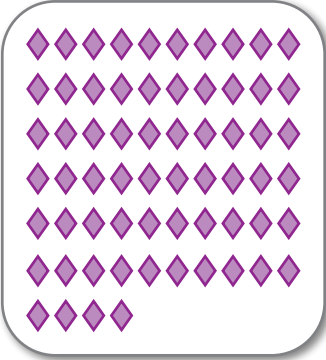


22. Aşağıda modellenen çıkarma işleminde eksilen verilmemiştir.

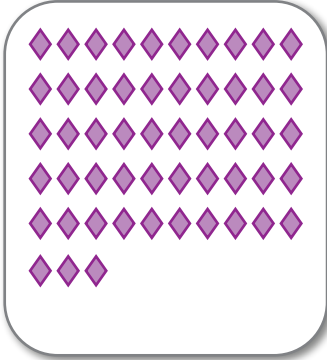
$$? - \begin{array}{|c|} \hline \text{10 rows of 10 diamonds} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{2 rows of 10 diamonds} \\ \hline \end{array}$$

Verilen modelde soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

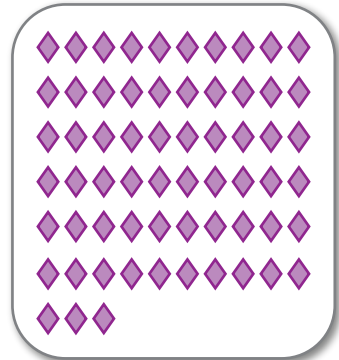
A)



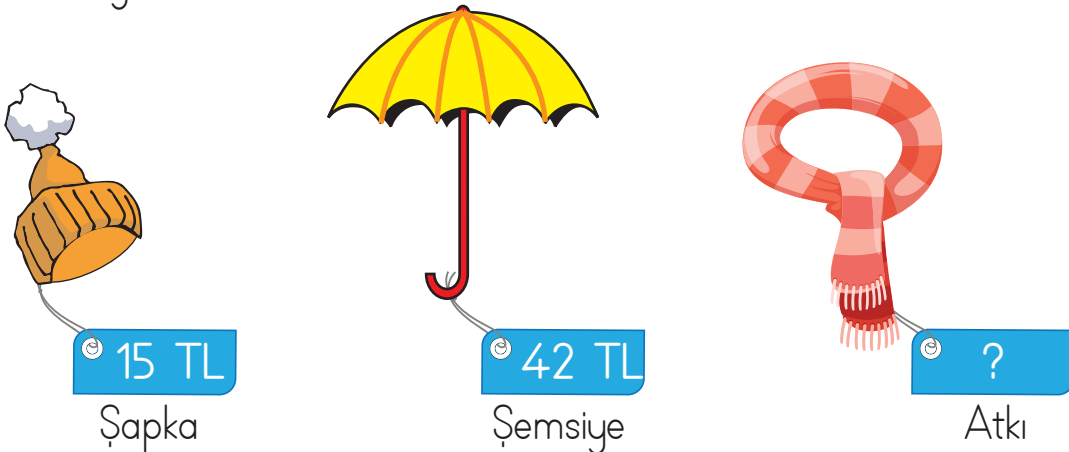
B)



C)



23. Berk, görseldeki ürünlerin her birinden birer tane satın almıştır.



Berk, bu alışveriş için toplam 71 TL ödediğine göre atkının fiyatı kaç TL'dir?

A) 14

B) 11

C) 7







## CEVAPLAR

1. Çiftlikte **14** tane koyun vardır.  
Çiftlikte **12** tane inek vardır.  
Çiftlikte **8** tane tavuk vardır.
2. **3** tane kupa eklenmelidir.
3. **2** onluk, **5** birlik, **25** tane boya kalemi
4. Gerçek sonuç: **36**
5. **4** onluk, **6** birlik, **46** tane boya kalemi

 Birler basamağında **6** rakamı vardır.



 Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri **40**'tir.

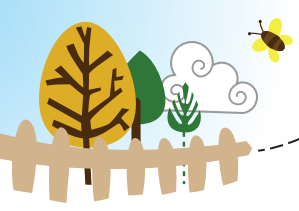
 Sayının okunuşu **kırk.. altı**dir.

6.

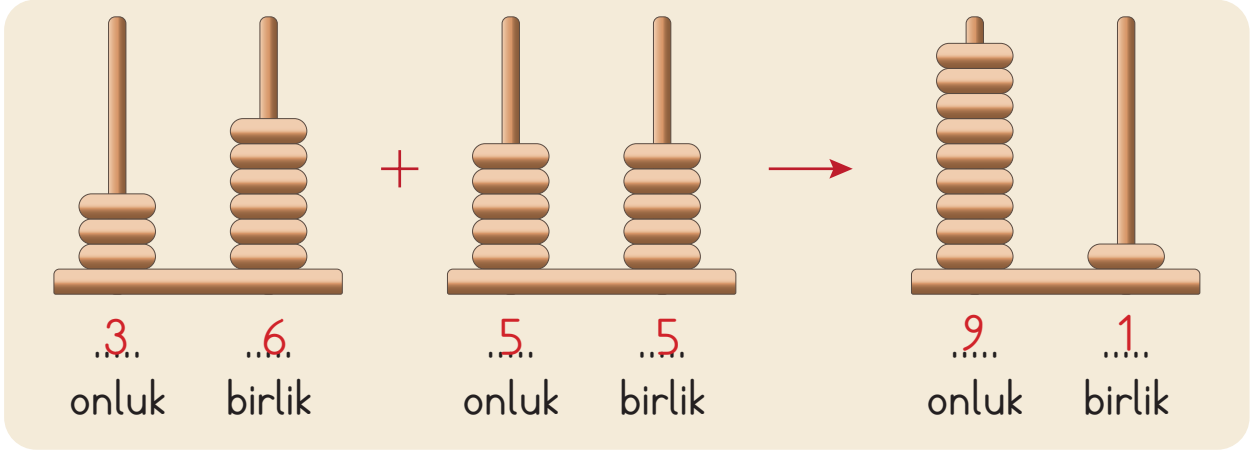


7. **63**, **41**, **36**, **28**

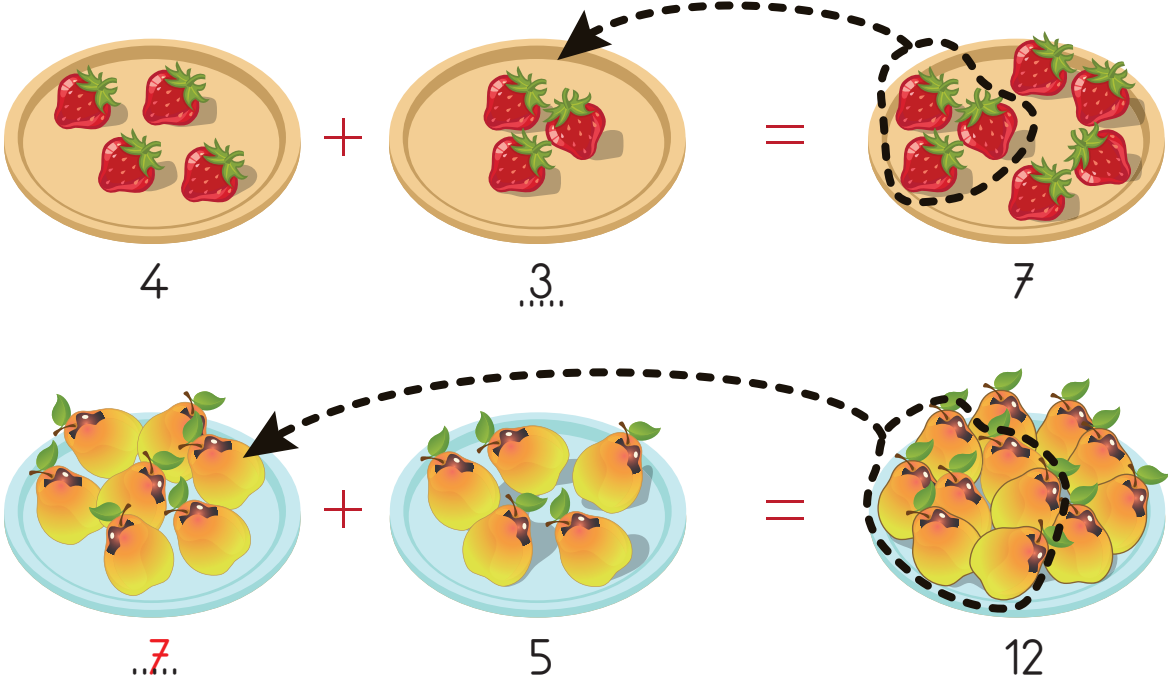
8. **46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54** sayılarından beş tanesi



9.



10.

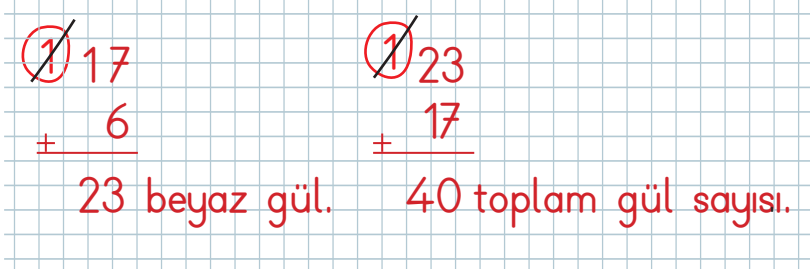


11. (..D) Toplama işleminde tahmin yaparken, sayıların en yakın olduğu onluklar bulunur.

(..D)  $38 + 21$  işleminin tahminî sonucu 60'tır.

(..Y.)  $47 - 15$  işleminin tahminî sonucu 40'tır.

12.





13.

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 12 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 36 \\ \hline 41 \end{array}$$

14.

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 21 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow 60 \\ \longrightarrow 20 \\ \longrightarrow 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ - 21 \\ \hline 35 \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \text{İşlem sonucu} \end{array}$$

Tahmin  $\longrightarrow$  İşlem sonucu

Tahminim, işlem sonucundan büyüktür.

Tahminim, işlem sonucundan küçüktür.

15. B) Toplam kitap sayısı - Ayşe'nin kitap sayısı = Fatma'nın kitap sayısı

16.

$$12 + 3 = 10 + 5$$
$$30 - 10 = 25 - 5$$

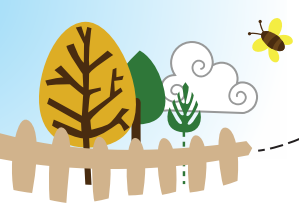
17.

$$25 + 15 = 40 \text{ TL harcanan para.}$$
$$50 - 40 = 10 \text{ TL para üstü alır.}$$

18.

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 15 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \text{ } 40 \text{ } 10 \\ + 36 \\ \hline 04 \end{array}$$

40 kurabiye. 04 kurabiye kalır.

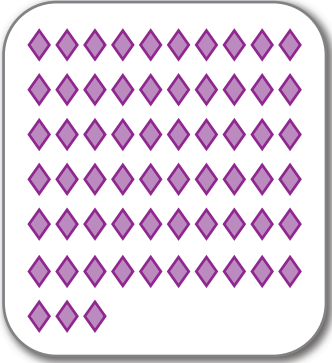


19. C) ★ = 40  
▲ = 42

20. B) 54

21. A) 66

22. C)



23. A) 14

24. 1. yol:

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 25 \\ \hline 39 \end{array}$$

39 tane muz.

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 39 \\ \hline 78 \end{array}$$

78 toplam meyve sayısı.

2. yol:

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 25 \\ \hline 39 \end{array}$$

39 tane muz.

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 25 \\ \hline 39 \end{array}$$

39 tane limon ve portakalların toplamı.

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 39 \\ \hline 78 \end{array}$$

78 toplam meyve sayısı.

25.

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 8 \\ \hline 40 \end{array}$$

40 amcamın yaşı.

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 40 \\ \hline 88 \end{array}$$

88 babam ile amcamın yaşlarının toplamı.