

1. Bir toplama işleminde birinci toplanan 246, ikinci toplanan birinci toplanandan 122 fazla ise toplam kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{1. Toplanan} \\ 246 \\ \text{2. Toplanan} \\ 246 \\ + 122 \\ \hline 368 \end{array} \quad \begin{array}{r} 368 \\ + 246 \\ \hline 614 \\ \hline \end{array}$$

2. Dairesel bir koşu pistinin uzunluğu 215 metredir. Bu pistte koşarak 3 tur atan Emel kaç metre koşmuş olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 215 \\ \times 3 \\ \hline 645 \end{array}$$

3. Orhan defterindeki çıkarma işleminde eksilenden 60 çıkaracağına yanlışlıkla 60 ekliyor ve sonucu 300 buluyor. Orhan işlemi doğru yapsaydı sonucu kaç bulurdu?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 300 \\ - 60 \\ \hline 240 \end{array} \quad \begin{array}{r} 240 \\ - 60 \\ \hline 180 \end{array}$$

4.

$$\square + \bullet + \heptagon = ?$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ + 259 \\ \hline 806 \end{array}$$

"?" yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$5 = 2$$

$$4 = 7$$

$$7 = 0$$

$$2 + 7 + 0 = 9$$

5.

20	40	
30	40	30
50	20	30

$$30 + 40 + \heptagon = 100$$

$$\heptagon = 20$$

$$20 + 10 + \heptagon = 100$$

$$\heptagon = 50$$

$$20 + 40 + \heptagon = 100$$

$$\heptagon = 100 - 60 = 40$$

Yukarıdaki tabloda aynı satır ve sütundaki sayıların ayrı ayrı toplamaları 100'dür.

Buna göre $\star + \bullet + \heptagon$ kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$40 + 50 + 30 = 120$$

6. $K < 112 + 589$ ifadesinin doğru olması için "K" yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 112 + 589 \\ \hline 701 \end{array}$$

$K < 701$

↓
700

7. Ayla, annesinden 32 yaş küçük, kardeşi Barış'tan 7 yaş büyüktür. Ayla'nın annesinin 7 yıl önceki yaşı 50 olduğuna göre üçünün yaşları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Ayşe'nin Şimdiki Yaşı	Ayşe	Annesi	Kardeşi
50	57	57	25
+ 7	- 32		- 7
<u>57</u>	<u>25</u>		<u>18</u>

$57 + 25 + 18 = 100$

8. Bir okulda 214 kişi mavi rengi, mavi rengi sevenlerden 105 fazla kişi kırmızı rengi, kırmızı rengi sevenlerden 64 eksik kişi sarı rengi sevmektedir. Okuldaki her öğrencinin sevdiği renkleri yukarıda verildiğine göre bu okuldaki öğrenci sayısı kaçtır?

ÇÖZÜM:

Mavi	Kırmızı	Sarı	Öğrenci
214	214	319	214
	+ 105	- 64	+ 255
	<u>319</u>	<u>255</u>	<u>788</u>

788 öğrenci vardır.

9.



Patates: 250 kilogram
Domates: 200 kilogram
Biber: 210 kilogram

Bilal Bey topladığı ürünlerin miktarlarını yukarıda göstermiştir.

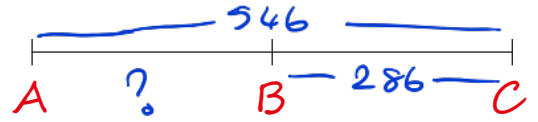
Topladığı bu ürünlerden domateslerin 78 kilogramı, patateslerin 85 kilogramı, biberlerin 67 kilogramı çürük çıkmıştır. Bilal Bey'in topladığı sağlam ürünler kaç kilogramdır?

ÇÖZÜM:

Patates	Domates	Biber	Toplam
250	200	210	660 kg
- 85	- 78	- 67	230 kg
			<u>430 kg</u>

430 kg Sağlam Ürün.

10.



Bir araç A ve B kentlerine uğrayarak C kentine ulaşacaktır. Kentler arası uzaklık aşağıda verilmiştir.

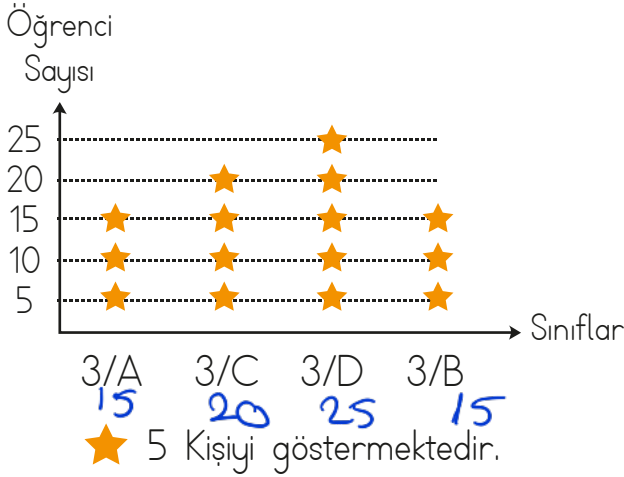
- A ile C kenti arası 546 kilometredir.
- B ile C kenti arası 286 kilometredir.

Buna göre A ile B kentleri arasındaki tahmini uzaklık kaç kilometredir?

(Tahmini fark, terimler en yakın onluğa yuvarlanarak hesaplanacaktır.)

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 546 \rightarrow 550 \\ 286 \rightarrow 290 \\ \hline 260 \text{ km uzaklık} \end{array}$$



11 ve 12. soruları grafiğe göre cevaplayalım.

11. Yukarıdaki grafik bir okulda sporla ilgilenen öğrenci sayılarını göstermektedir. Buna göre sporla en fazla ilgilenen iki sınıftaki öğrenci sayıları toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 25 \\ \hline 45 \text{ öğrenci} \end{array}$$

12. Sporla en az ilgilenen iki sınıftaki öğrenci sayıları toplamı sporla en fazla ilgilenen sınıftaki öğrenci sayısından kaç fazladır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 3/A \text{ ve } 3/B \\ \text{en az ilgilenen} \\ 15 + 15 = 30 \\ \text{en fazla } 3/D \\ 25 \\ - 30 \\ \hline 05 // \end{array}$$

13.

x	2	5	7
16		80	
12	24		
14			98

Yukarıdaki çarpma işlemi tablosunda ★, ◆ ve ● yerine gelecek sayıların toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 5 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 2 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ \times 7 \\ \hline 98 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ 24 \\ 98 \\ + \\ \hline 202 \end{array}$$

14. Hakan'ın, 8 ineğinden her biri günlük 5 litre süt veriyor. Sütün litresi 4 lira olduğuna göre satış sonrası Hakan bir günde kaç lira kazanır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline 40 \text{ litre} \\ \text{günlük süt} \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ \times 4 \\ \hline 160 \text{ lira} \\ \text{kazanır} \end{array}$$

15. Serpil, tanesi 7 lira olan çikolatalardan 6 tane, tanesi 5 lira olan gofretlerden 8 tane almıştır. Bu alışveriş sonrası Serpil ne kadar ödemiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 8 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ + 40 \\ \hline 82 \text{ lira} \\ \text{öder} \end{array}$$

16. Bir okulda çekilen yıl sonu fotoğrafının tanesi 9 TL'dir. Okulda toplam 68 fotoğraf çekildiğine göre bu fotoğrafların satışından elde edilen kazanç ne kadardır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 9 \\ \hline 612 \end{array} \text{ lira}$$

kazanca elde edilir

17. Birkan kumbarasına günlük 7 TL atmaktadır. 2 hafta sonunda kumbarasındaki tüm paralarla istediği 90 liralık kazağı almak için mağazaya gitmiştir. Kazağı aldıktan sonra ne kadar parası artmıştır?

ÇÖZÜM:

2 hafta = 14 gün

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 7 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 90 \\ \hline 08 \end{array} \text{ lira parası kalır}$$

18. Yanda bir fidanın dikildiği andaki boyu verilmiştir. Bu fidan haftada 15 cm uzadığına göre 1 ayda kaç cm olur?
(1 ay 4 hafta olarak alınacaktır.)

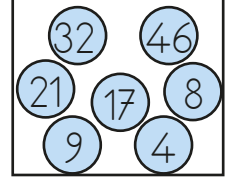
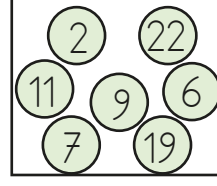


ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 42 \\ \hline 102 \text{ cm olur.} \end{array}$$

19.



Yukarıda kutular ve kutuların içinde toplan verilmiştir. Öğretmen çarpma işlemi konusunu pekiştirmek için her kutunun içindeki en büyük ve en küçük sayının çarpılmasını istemektedir. İki kutu için elde edilen sonuçların toplamı kaç olur?

ÇÖZÜM:

Yeşil kutu

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 2 \\ \hline 44 \end{array}$$

Mavi kutu

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 4 \\ \hline 184 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 184 \\ + 44 \\ \hline 228 \\ \text{toplam sonuç} \end{array}$$

20. -Benim bugünkü yaşıma kardeşim Asya'nın bugünkü yaşının 4 katıdır.
-Ben annemden 25 yaş küçüğüm.
-Asya 6 yaşındadır.
Buna göre annem 9 yıl sonra kaç yaşında olur?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Ben} \\ 6 \\ \times 4 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Annem} \\ 24 \\ + 25 \\ \hline 49 \text{ yaşımdan bugün} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Asya} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ yıl sonra} \\ \text{annem} \\ 49 \\ + 9 \\ \hline 58 \text{ yaşında olur} \end{array}$$