

GÖZÜMLER

1. 19'un ilk beş katını yazınız. (5 puan)

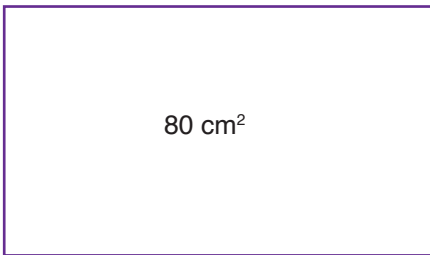
19, 38, 57, 76, 95

2. 120 doğal sayısını asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazınız. (10 puan)

$$\begin{array}{r|l} 120 & 2 \\ 60 & 2 \\ 30 & 2 \\ 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$120 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

- 5.



Yanda alanı 80 cm² olan bir dikdörtgen verilmiştir.

Kenar uzunlukları doğal sayı olduğuna göre;

a) Çevre uzunluğunun alabileceği en büyük değer kaç cm'dir?

b) Çevre uzunluğunun alabileceği en küçük değer kaç cm'dir?

1. 80
2. 40
4. 20
5. 16
8. 10

$$a) 1+1+80+80 = 162 \text{ cm}$$

$$b) 8+8+10+10 = 36 \text{ cm}$$

- 3.

571	622	1453	1071	189
6666	405	1002	5000	1234

Yukarıda verilen sayılardan 3 ile kalansız bölünebilenleri işaretleyiniz. (10 puan)

571 1071 189
6666 405 1002

matematiktek

- 4.

572	622	1453	1071	180
4500	1002	404	1234	8712

Yukarıda verilen sayılardan 4 ile kalansız bölünebilenleri işaretleyiniz. (10 puan)

572 180 4500
404 8712

6.

5	0	0	1	1
6	2	2		
7	3	4	5	
8	0	1	2	3

Yukarıdaki kök-yaprak gösterimi ile verilen sayıların açıklığını bulunuz. (5 puan)

$$83 - 50 = 33$$

7.

10	0	0	0	1	1
11	0	3	4	4	6
12	2	4	4	5	5

Yukarıda kök-yaprak gösterimi ile verilen sayıların tepe değerini bulunuz. (5 puan)

100

8.

7, 5, 12, 9, 1, 18, 50, 7, 4, 10

Yukarıdaki kök-yaprak gösterimi ile verilen sayıların açıklığını bulunuz. (5 puan)

$$50 - 1 = 49$$

matematiktek

9. Doktor Eva 8 günde bir, Doktor Necla 10 günde bir nöbet tutuyor.

İkisi birlikte nöbet tuttuktan en az kaç gün sonra tekrar birlikte nöbet tutarlar? (10 puan)

$$\begin{array}{ccccccc} 8 & 16 & 24 & 32 & 40 \\ 10 & 20 & 30 & 40 & \end{array}$$

40 gün

10.

Öğrenci Sayısı	Kitap Sayısı
3	5
10	11
5	15
2	20

Yandaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin okuduğu kitap sayıları verilmiştir.

Buna göre bu sınıfta bir öğrenci ortalama kaç kitap okumuştur? (20 puan)

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 5 = 15 \\ 10 \cdot 11 = 110 \\ 5 \cdot 15 = 75 \\ 2 \cdot 20 = 40 \end{array}$$

+

240 → toplam okunan sayfa

$$\begin{array}{r} 240 \\ 20 \\ \hline 12 \end{array}$$

12