

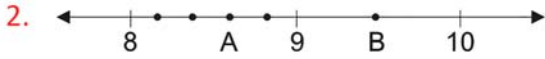
3 Puanlık Sorular

1.
$$\begin{array}{r} \text{TALES} \\ \text{ALES} \\ + \text{LES} \\ \hline 39701 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde her harf farklı bir rakamı göstermektedir.

Buna göre, T + A + L + E + S işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27



Yukarıdaki sayı doğrusunda 8 ile 9 arası 5 eşit parçaya, 9 ile 10 arası 2 eşit parçaya bölünmüştür.

Buna göre, A ve B noktalarına karşılık gelen ondalık sayıların toplamı kaçtır?

- A) 9,1 B) 10,1 C) 13,1 D) 17,1 E) 18,1

3. $3^{\clubsuit} = 9^{\star} = 81$ olduğuna göre, $\clubsuit \times \star$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

4. 132, 120, 96, 60, ?

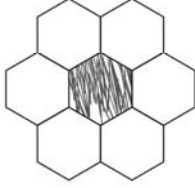
Yukarıda belirli bir kurala göre oluşturulmuş bir örüntünün ilk dört adımı verilmiştir.

Buna göre, bu örüntünün 5. adımı kaçtır?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 36 E) 48

3 Puanlık Sorular

5.



Yandaki şekil 7 tane eş düzgün altıgenin birleştirilmesi ile oluşmuştur.

Şeklin çevresi 162 cm olduğuna göre, taralı düzgün altıgenin çevresi kaç cm'dir?

A) 48

B) 52

C) 54

D) 68

E) 81

4 Puanlık Sorular

6. Üçüncü kuvveti (küpü) üç basamaklı bir doğal sayı olan kaç tane doğal sayı vardır?

A) 4

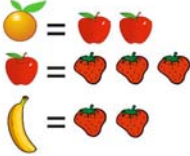
B) 5

C) 6

D) 7

E) 8

7.



Bir diyetisyen, meyvelerin kalori miktarlarını karşılaştırıp yukarıdaki tabloyu oluşturmuştur.

Buna göre, 6 portakal kaç muzla aynı kaloridedir?

A) 8

B) 12

C) 15

D) 18

E) 24

8. Bir otobüs hafta içi günde 47 yolcu, hafta sonu günde 75 yolcu taşımaktadır.

Buna göre, bu otobüs 2 haftada kaç yolcu taşır?

A) 770

B) 800

C) 830

D) 847

E) 890