



1. Ali girmiş olduğu 50 soruluk bir test sınavında 30 soruyu işaretlemiştir.

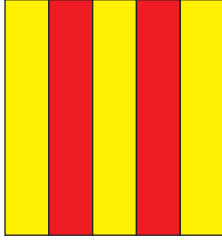
Buna göre, Ali'nin işaretlemediği soruların sayısının işaretlediği soruların sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{6}$

2. Oranları $\frac{1}{3}$ olan iki doğal sayının toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 8 B) 16 C) 28 D) 30

3.



Yukarıdaki kare 5 tane eş dikdörtgene ayrılıyor. Bu dikdörtgenler sarı ve kırmızıya boyanıyor.

Buna göre, kırmızı dikdörtgenlerin çevrelerinin toplam uzunluğunun, sarı dikdörtgenlerin çevrelerinin toplam uzunluğuna oranı kaçtır?

- A) $\frac{12}{25}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) 1

4. Okan, Ecrin ve Mehmet dairesel bir pistin etrafında aynı anda, aynı noktada ve sabit hızlarla koşacaklardır. Okan 3. turu bitirdiği anda Ecrin 2 tur koşmuştur. Aynı şekilde Ecrin 3. turu bitirdiği anda Mehmet 2 tur koşmuştur.

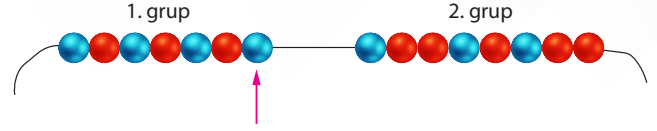
Bir süre sonra bu 3 arkadaş başlangıç noktasında buluştuklarına göre, bu anda Mehmet kaç tur koşmuştur?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 10

5. Su dolu bir kabın ağırlığı 48 kg'dır. Bu kabtaki suyun ağırlığının boş kabın ağırlığına oranı 5 olduğuna göre boş kabın ağırlığı kaç kg'dır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9

6.



Bir ipe yukarıdaki gibi boncuklar dizilmiştir.

Kaç tane boncuk okla gösterilen yerden 1. gruptan 2. gruba kaydırılırsa, 1. gruptaki kırmızı boncukların sayısının mavi boncukların sayısına oranı, 2. gruptaki mavi boncukların sayısının kırmızı boncukların sayısına oranı birbirine eşit olur?

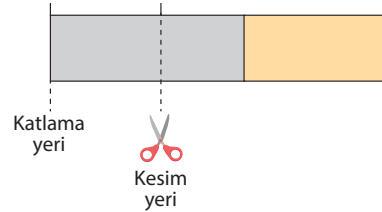
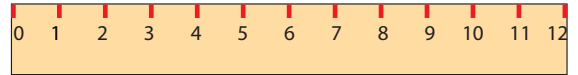
- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

7. Mercan kırmızısı rengi 2 parça sarı, 5 parça kırmızı ve 1 parça siyah rengin karıştırılması ile elde edilir.

Buna göre 3 litre sarı boyanın kullanıldığı Mercan kırmızısı rengi toplam kaç litredir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

8.



12 cm uzunluğundaki kağıt cetvel belirli bir yerden katlanıp şekildeki gibi kesiliyor ve 3 tane parça elde ediliyor. Elde edilen parçaların uzunlukları oranı 1 : 2 : 3 olduğuna göre katlama işlemi hangi rakamın bulunduğu yerden yapılmıştır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5



9. 3 arkadaş maç yapmak için kale kurmaya karar veriyorlar. Kurdukları kalenin direklerinin arasını adımları ile ölçüyorlar. İki direk arası Ali'nin adımlarıyla 18, Veli'nin adımlarıyla 15 ve Kemal'in adımlarıyla 24 adım geliyor.

İki direk arasını ölçerken Ali 6 adım atıp ardından Veli 5 adım atarsa kalan kısmı Kemal kaç adımda yürür?

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

11. Aşağıda 1'den 100'e kadar olan doğal sayıların yazıldığı bir kart verilmiştir.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

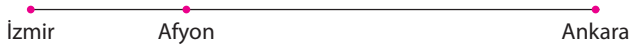
Eda, bu kartta 7'nin pozitif tamsayı kuvvetlerinin yazıldığı kareleri sarıya, 3'ün pozitif tamsayı kuvvetlerinin yazıldığı kareleri maviye ve bir tamsayının karesi olan sayıları kırmızıya boyuyor.

Sarı boyalı kareler, kırmızı boyandığında turuncu, mavi boyalı kareler kırmızıya boyandığında mor renk oluyor.

Buna göre son durumda turuncu renkli karelerin sayısının mor renkli karelerin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{4}$

10.



Halil Bey arabasının benzin deposunun $\frac{2}{3}$ 'si dolu iken İzmir'den 550 km uzaklıktaki Ankara'ya gitmeyi planlıyor. Halil Bey 165 km uzaklıktaki Afyon'da mola verdiği de deposunun $\frac{1}{2}$ 'inin dolu olduğunu görüyor.

Halil Bey aynı yakıt tüketimi ile yoluna devam ederse aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Ankara'ya geldiğinde deposunun $\frac{1}{9}$ 'i doludur.
B) Ankara'ya geldiğinde deposunun $\frac{1}{20}$ 'i doludur.
C) Ankara'ya geldiğinde deposu tam olarak boştur.
D) Ankara'ya 110 km kala yakıtı tükenir.

12. Aşağıda üzerine 1'den n'ye kadar olan sayma sayıları yazılı olan kartlar verilmiştir.

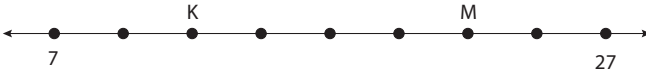


Üzerinde çift sayı yazılı kartların sayısının, üzerinde asal sayı yazılı kartların sayısına oranı 1 ise n sayısı en fazla kaçtır?

- A) 13 B) 12 C) 8 D) 6



13.

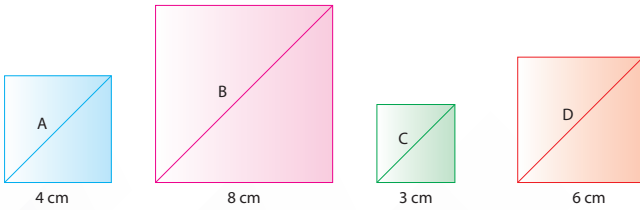


Yukarıdaki sayı doğrusunda 7 ile 27'ye karşılık gelen noktaların arası 8 eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre M noktasına karşılık gelen sayının K noktasına karşılık gelen sayıya oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{6}{2}$ B) $\frac{11}{6}$ C) $\frac{21}{12}$ D) $\frac{20}{6}$

14. Bir karenin köşegen uzunluğu kenar uzunluklarından büyüktür.



Yukarıda verilen dört farklı karenin köşegenleri A, B, C ve D uzunluğundadır.

Buna göre aşağıda verilen oranlardan hangisi en büyüktür?

- A) $\frac{C}{B}$ B) $\frac{C}{A}$ C) $\frac{A}{D}$ D) $\frac{A}{B}$

15. Deniz, Kumsal, Nehir ve İrmak 600 lirayı aşağıdaki şekilde paylaşıyorlar.

- Paranın $\frac{4}{15}$ 'ünü Deniz ile Kumsal, kalanını ise Nehir ile İrmak aralarında paylaşıyorlar.

$$\frac{\text{Deniz'in aldığı para}}{\text{Kumsal'ın aldığı para}} = \frac{1}{4} \quad \text{ve}$$

- $\frac{\text{Nehir'in aldığı para}}{\text{İrmak'ın aldığı para}} = \frac{7}{15}$

oranında para almışlardır.

Buna göre $\frac{\text{Deniz'in aldığı para}}{\text{Nehir'in aldığı para}}$ oranı aşağıdakilerden

hangisidir?

- A) $\frac{8}{35}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{27}{35}$

16.



Hatice, Netice ve Gülce bir kuruyemiş fabrikasının paketlenme bölümünde çalışmaktadırlar.

Hatice'nin 5 saatte paketlediği kuruyemişi Netice 4 saatte Gülce ise 2 saatte paketleyebilmektedir.

Gülce saatte 80 paket kuruyemiş paketlediğine göre Hatice'nin bir saatte paketlediği kuruyemiş paketinin sayısının Netice'nin bir saatte paketlediği kuruyemiş paketinin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$

Sosyal Medyada Bizi Takip Edin!



ORAN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	B	A	C	C	D	C	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	B	A	C				

Sosyal Medyada Bizi Takip Edin!