

1) Oran aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir ?

- A) İki çokluğun çarpımı
- B) İki çokluğun toplamı
- C) İki çokluğun bölümü
- D) İki çokluğun farkı

2)



Ayşe'nin yaşı 27 dir. Ali, Ayşe'den 3 yaş büyük olduğuna göre **Ali'nin yaşının Ayşe'nin yaşına oranı** kaçtır?

- A) $\frac{9}{10}$
- B) $\frac{10}{9}$
- C) $\frac{9}{8}$
- D) $\frac{8}{9}$

3)



Orhan'ın 30 , Hakan'ın 20 ,
Numan'ın 15 ve Hasan'ın 25
bilyesi vardır.

Buna göre aşağıdaki oranlardan hangisi **en büyüktür**?

- A) Numan'ın Orhan'a oranı
- B) Hasan'ın Numan'a oranı
- C) Hakan'ın Orhan'a oranı
- D) Hasan'ın Hakan'a oranı

4) Cemal asgari ücret olan 2000 tl maaşının $\frac{2}{8}$ 'si ile borcunu , $\frac{1}{5}$ 'i ile doğalgaz faturasını ödüyor. Buna göre Cemal'in **doğalgaz faturasının, borcuna oranı** kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$
- B) $\frac{5}{4}$
- C) $\frac{5}{8}$
- D) $\frac{8}{5}$

5)



Bir torbada 12 kırmızı, 20 mavi ve 8 sarı top vardır. Torbadaki **mavi topların bütün toplara oranı** aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{1}{4}$
- C) 1
- D) $\frac{1}{5}$

6) $\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$ olduğuna göre $\frac{3a+2b}{3b-2a}$ değeri aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $\frac{12}{5}$
- B) $-\frac{12}{5}$
- C) $\frac{5}{12}$
- D) $-\frac{5}{12}$

7) Bir mağazada bulunan telefon ve tabletlerin birbirine oranı $\frac{1}{3}$ tür. Bu mağazada 12 tablet bulunduğuna göre mağazadaki telefon sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 36 B) 6 C) 2 D) 24

8) $\frac{a}{b} = \frac{1}{3}$, $\frac{b}{c} = \frac{2}{3}$ ve $a+b+c=51$ olduğuna göre $a+b-c$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) -3 C) 3 D) -15

9)



Bir gezi grubunda bulunan erkeklerin bayanlara oranı $\frac{5}{9}$ olduğuna göre gezi gurubundaki **tüm kişilerin**

bayanlara oranı kaçtır ?

- A) $\frac{9}{14}$ B) $\frac{5}{14}$ C) $\frac{14}{9}$ D) $\frac{14}{5}$

10) $\frac{m}{n} = \frac{7}{9}$ ise $\frac{m+n}{n-m}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) -16 B) -2 C) 4 D) 8

11)

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Erkek	3	7
Kız	5	5

Yukarıda 5/A sınıfında bulunan öğrenciler hakkında bilgi veren tablo verilmiştir.

Buna göre **5/ A sınıfındaki öğrencilerin, erkek öğrencilere oranı** aşağıdakilerden hangisidir ?

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

© matematiksaati.com

12) Bir sınıftaki erkek öğrencilerin sayısının kız öğrencilerin sayısına oranı $\frac{2}{3}$ olduğuna göre sınıf mevcudu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 16 B) 18 C) 19 D) 20



Cevap anahtarını görmek için yandaki QR kodu okutabilir ya da matematiksaati.com'u ziyaret edebilirsiniz.

© 2018-2019 Tüm hakları saklıdır.
Mesut KİŞLAK - Gökmen GÖKKOCA