



Adı Soyadı:

Numarası :

Puan:

1) Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) $2^3 < 2^4$ B) $2^3 < 3^2$
C) $4^2 < 2^4$ D) $5^2 < 2^5$

- 2) I. $60:5 - 2 \cdot 4 = 4$
II. $4 + 8 \cdot 6:3 = 24$
III. $(6^2 + 2^2):10 - 2 = 5$
IV. $2^6:4 + 4 \cdot (21 - 2) = 92$

Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

yazilihocam.com

3) $42:3 \cdot 2 + 40:2^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 33 D) 48

4) Maaşı 2350 lira olan bir kişi kirasına 750 lira, faturalarına da kirasının yarısı kadar para ödüyor.

Bu kişinin maaşından geriye kaç lira kalır?

- A) 1125 B) 1175 C) 1225 D) 1250

5) Marketten kilogramı 7 liradan 5 kg un, kilogramı 2,5 liradan 4 kg şeker ve yarım litre süt alan bir kişi toplam 47 lira ödüyor.

Buna göre 1 litre sütün fiyatı kaç liradır?

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

6) Elif 20 dakikada 4 m^2 , Fatma 30 dakikada 5 m^2 halı dokuyabiliyor.

Buna göre 8 saat sonra toplam kaç metrekare halı dokumuş olurlar?

- A) 124 B) 144 C) 176 D) 196

7) $\frac{5}{3} + \frac{7}{18} + \frac{2}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{14}{30}$ B) $\frac{14}{18}$ C) $\frac{41}{54}$ D) $\frac{41}{18}$

8) Elif kitabının $\frac{7}{15}$ 'sini okuyor. 10 sayfa daha okusaydı kitabın yarısını okumuş olacaktı.

Buna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A) 200 B) 240 C) 300 D) 360

9) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $15:\frac{1}{3} = 45$ B) $8:\frac{1}{2} = 16$
C) $5:\frac{1}{3} = 15$ D) $3:\frac{1}{3} = 1$

10) $\frac{52}{25}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,08 B) 2,20 C) 2,28 D) 2,80

11) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{8}{9} = 0,8$ B) $\frac{4}{3} = 1,3$
C) $\frac{12}{11} = 1,09$ D) $\frac{5}{11} = 0,45$

12) 50 lira ile markete giden İbrahim kilogramı 2,75 lira olan patatesten 7 kg ve kilogramı 1,35 lira olan undan 10 kg almıştır.

İbrahim para üstü olarak kaç lira alır?

- A) 17,25 B) 19,75
C) 25,25 D) 32,75

13) 25,607 ondalık gösteriminin çözümlenmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{10} + 7 \cdot \frac{1}{100}$
B) $2 \cdot 1 + 5 \cdot \frac{1}{10} + 6 \cdot \frac{1}{100} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$
C) $2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{10} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$
D) $2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{100} + 7 \cdot \frac{1}{1000}$

14) Yaş ortalaması 23 olan 11 kişilik bir gruba 35 yaşında bir kişi daha eklenirse grubun yeni yaş ortalaması kaç olur?

- A) 24 B) 25 C) 27 D) 29

15) 4'ün 7'ye oranını ifade etmek için aşağıdaki gösterimlerden hangisi kullanılamaz?

- A) 4:7 B) 4/7 C) 4,7 D) $\frac{4}{7}$

16) İlker patenle 2 saatte 72 km yol gitmiştir.

İlker'in patenle hızı metre/saniye cinsinden aşağıdakilerden hangisidir? (Hız = yol / zaman)

- A) 36 B) 20 C) 18 D) 10

17) 48 tane ceviz iki kardeş arasında $\frac{1}{3}$ oranında paylaşılırsa fazla ceviz alan, az alandan kaç tane fazla ceviz almış olur?

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

18) $\frac{3x+5}{2}$

Yukarıdaki cebirsel ifadenin $x = 5$ için değeri kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 40

19) $(2 \cdot 10) + (3 \cdot 1) + (7 \cdot 0,01) + (9 \cdot 0,001)$

Yukarıda çözümlenmiş hali verilen sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,379 B) 23,79
C) 23,079 D) 23,0709

Yazilihocam.com

20) $\frac{6}{5} \times \frac{9}{10} : \frac{3}{25}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

Adı Soyadı:.....

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

