

SORULAR

1-)

Aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

- A) 2^6 B) 1^{10} C) 7^2 D) 3^4

2-)

$4 \times 3 + 10 : 2 - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 13 C) 16 D) 22

3-)

$2828 + 543 = 543 + \square$ ve

$\triangle \times (36 \times 3) = (28 \times 36) \times 3$ olduğuna göre,

$\square - \triangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2600 B) 2792 C) 2800 D) 2856

4-)

Beş sınıflı bir okulda üç sınıfın her birinde 12 sıra, diğer sınıfların her birinde 10 sıra vardır.

Bir sırada en çok 2 öğrenci oturabildiğine göre bu okulun öğrenci sayısı en fazla kaçtır?

- A) 66 B) 108 C) 112 D) 168

5-)

3 4 5 8 10

Yukarıdaki kartlarda yazılan sayılardan 20'nin çarpanı olan sayıların toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 15 D) 19

6-)

Rakamları birbirinden farklı olan üç basamaklı 3 ve 5'e kalansız bölünebilen en büyük çift doğal sayı kaçtır?

- A) 960 B) 970 C) 980 D) 990

7-)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) En küçük asal sayı 1'dir.
B) İki tane asal sayının toplamı her zaman çift sayıdır.
C) İki basamaklı en küçük asal sayı 13'tür.
D) Her asal sayının 2 doğal sayı böleni vardır.

8-)

Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpanları 2, 3 ve 5'tir?

- A) 110 B) 100 C) 90 D) 72

9-)

180 cm ve 216 cm uzunluğundaki iki çubuk, hiç artmayacak şekilde eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.

Buna göre oluşacak parça sayısı **en az** kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 24 D) 36

10-)

A = {KAHRAMANKAZAN kelimesinin harfleri}

B = {KAHRAMANMARAŞ kelimesinin harfleri}

kümeleri veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $s(A) = 8$ B) $s(B) = 9$
C) $s(A \cap B) = 6$ D) $s(A \cup B) = 11$

11-)

Ayşe -8 ile 4 arasındaki tek tam sayıları, Fatma -3 ile 11 arasındaki çift tam sayıları bir kâğıda yazıyor.

Buna göre Fatma Ayşe'den kaç tane fazla tam sayı yazmıştır?

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

12-)

Aşağıdaki tabloda beş ilin aynı gündeki hava sıcaklıkları verilmiştir.

Tablo : İllerin Hava Sıcaklıkları

İl	Sıcaklık (°C)
Kars	-18
Van	-14
İzmir	15
Artvin	-12
Hatay	11

Tabloya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Van'ın hava sıcaklığı, Kars'ın hava sıcaklığından 4°C düşüktür.
B) Hava sıcaklığı en düşük olan il Artvin'dir.
C) Aralarındaki hava sıcaklığı farkı en fazla olan iki il Kars ile Hatay'dır.
D) İzmir'in hava sıcaklığı, Van'ın hava sıcaklığından 29°C fazladır.

13-)

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|-13| > 0$ B) $+5 > -10$
C) $-12 > -18$ D) $|-100| = -100$

14-)

$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{1}{6}$ kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan üçüncü kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

15-)

$\frac{7}{8} + \frac{5}{12} - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{20}$ B) $\frac{7}{24}$ C) $\frac{13}{24}$ D) $\frac{3}{2}$

16-)

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{2}{3}$ ile çarpılırsa sonuç 1 olur?

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

17-)

Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir tam sayıdır?

- A) $6 \cdot 1\frac{1}{4}$ B) $15 \cdot \frac{1}{2}$ C) $14 \cdot \frac{1}{6}$ D) $20 \cdot 2\frac{1}{10}$

18-)

18 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre uzunluğunda kaç parçaya ayrılabilir?

- A) 15 B) 14 C) 11 D) 10

19-)

$$1\frac{2}{3} : 1\frac{1}{3}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{8}{9}$ D) 9

20-)



250 kg kapak

1 engelli sandalyesi

250 kg plastik kapak ile bir engelli sandalyesi alınabilmektedir. Bunun için bir ilköğretim okulunda düzenlenen ve dört hafta süren bir kampanyanın ilk üç haftasında toplanan kapak miktarları aşağıda verilmiştir:

1. hafta 100 kg,
2. hafta 1. haftada toplananların $\frac{3}{4}$ 'ü kadar,
3. haftada ise 2. haftada toplananların $\frac{2}{5}$ 'si kadar kapak toplanmıştır.

Buna göre, 4. haftada en az kaç kilogram kapak toplanırsa bir engelli sandalyesi alınabilir?

- A) 50 B) 45 C) 40 D) 35

Her soru 5 puandır.
Sınav süresi 40 dakikadır.

.....
Matematik Öğretmeni