

Adı Soyadı:

No:

Tarih:

Puan:

### SORULAR

1-)

14, -12, -6 ve 3 sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-6 < -12 < 3 < 14$   
B)  $-6 < -12 < 14 < 3$   
C)  $-12 < -6 < 14 < 3$   
D)  $-12 < -6 < 3 < 14$

2-)

$\frac{3}{8}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{5}{8}$  ve  $\frac{1}{2}$  kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $\frac{3}{8} < \frac{5}{8} < \frac{1}{2} < \frac{5}{6}$   
B)  $\frac{3}{8} < \frac{1}{2} < \frac{5}{8} < \frac{5}{6}$   
C)  $\frac{5}{6} < \frac{5}{8} < \frac{1}{2} < \frac{3}{8}$   
D)  $\frac{5}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{6} < \frac{1}{2}$

3-)

24: (6 - 2) + 4 × 3 işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9      B) 14      C) 18      D) 30

4-)

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

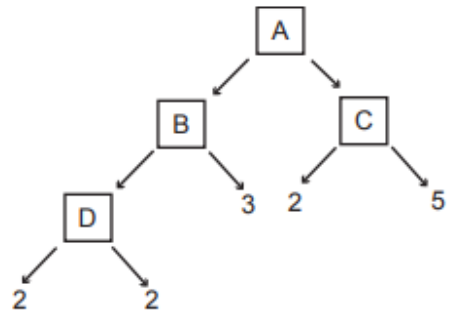
- A)  $\frac{2}{3}$       B)  $\frac{3}{4}$       C)  $1\frac{1}{2}$       D)  $1\frac{1}{3}$

5-)

Bir düğün salonundaki 80 masanın her biri 10 karanfil ve 5 gül ile süsleneyecektir. Bunun için kullanılacak karanfil ve güllerin toplam sayısı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

- A)  $(10.80) + 5$       B)  $80 + 10 + 5$   
C)  $80 + (10.5)$       D)  $80(10 + 5)$

6-)



Yukarıdaki çarpan ağacına göre  $A + B + C + D$  kaçtır?

- A) 32      B) 120      C) 142      D) 146

7-)

Ayşe Hemşire 6 günde bir Fatma Hemşire 8 günde bir nöbet tutmaktadır.

İkisi birlikte nöbet tuttuktan en az kaç gün sonra tekrar birlikte nöbet tutarlar?

- A) 48      B) 24      C) 16      D) 12

8-)

Bir pastanın  $\frac{1}{5}$ 'ini Sudenaz,  $\frac{3}{20}$ 'ünü Yahya,  $\frac{2}{5}$ 'sini Eray ve  $\frac{1}{4}$ 'ini Ezgi yemiştir.

Buna göre en fazla pasta yiyen kimdir?

- A) Sudenaz      B) Yahya  
C) Eray      D) Ezgi

9-)

$2\frac{4}{9} \cdot 1\frac{1}{11}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $1\frac{2}{3}$       B)  $2\frac{2}{3}$       C)  $2\frac{4}{99}$       D)  $3\frac{4}{99}$

10-)

$3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $1\frac{7}{12}$       B)  $1\frac{5}{6}$       C)  $2\frac{1}{12}$       D)  $2\frac{5}{6}$

11-)

3A6B dört basamaklı sayı hem 5'e hem de 6'ya kalansız bölünebiliyorsa, A yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılabilir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

12-)

$$88 - 8 \cdot 8 + 8 : 8$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1      B) 5      C)  $5^2$       D)  $5^3$

13-)



Yukarıda verilen şekillerin değerleri üzerlerinde yazan üslü sayıların değerlerine eşittir.

**Bu şekillerin büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) > >   
 B) > >   
 C) > =   
 D) = >

14-)

$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$  toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{15}{8}$       B)  $1\frac{13}{14}$       C)  $\frac{11}{8}$       D)  $1\frac{3}{4}$

15-)

$(2 + 1\frac{1}{2}) \cdot (2 - 1\frac{1}{2})$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7      B)  $\frac{7}{2}$       C)  $\frac{7}{3}$       D)  $\frac{3}{2}$

16-)

Ürün	Fiyat
Domates	4TL
Salatalık	3TL
Soğan	5TL
Patates	4TL

Yukarıda fiyat listesi verilmiş olan bir marketten 3kg domates, 2kg salatalık ve 4kg soğan alan Muhittin 50TL parasının üstüne patates alacaktır.

**Buna göre Muhittin marketten en fazla kaç kg patates alabilir?**

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

17-)

**Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?**

- A)  $\frac{2}{5} < \frac{4}{5} < \frac{8}{5}$       B)  $\frac{7}{5} < \frac{9}{5} < \frac{13}{5}$   
 C)  $\frac{7}{8} < \frac{7}{6} < \frac{7}{5}$       D)  $\frac{11}{5} < \frac{11}{8} < \frac{11}{8}$

18-)

Kumbarasında bir miktar para bulunan Esra, kumbarasına 170 TL daha atarsa istediği telefonun ücretinin yarısını biriktirmiş oluyor.

Esra'nın istediği telefonun ücreti 2700 TL olduğuna göre kumbarasındaki para kaç liradır?

- A) 1180      B) 1350      C) 1435      D) 1520

19-)

Araç kiralamak isteyen Kadir Bey'e benzinli ve dizel olmak üzere iki seçenek sunuluyor. Araçların yakıt tüketim miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**Tablo: Araçların 100 km'deki Tüketim Miktarları**

Araç	Tüketim Miktarı (litre)
Benzinli	5
Dizel	4

Kadir Bey depoları 60 litre yakıt alabilen bu araçlardan dizel olanı seçerse tam dolu bir depoyla benzinli olan araca göre kaç kilometre daha fazla yol gidebilir?

- A) 100      B) 200      C) 300      D) 400

20-)

Mart ayının ilk gününde İstanbul'da hava sıcaklığı sıfırın altına düşmüş, Ankara'da ise daha soğuk olmuştur. Aynı gün en düşük sıcaklık Erzurum'da ölçülmüştür.

Buna göre, bu üç ilin hava sıcaklıkları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Ankara	İstanbul	Erzurum
A)	-3	-4	0
B)	0	-2	-5
C)	-7	4	-8
D)	-5	-3	-8

Sınav süresi 40 dakikadır.

Her soru 5 puandır

Muhammed ALTUNIŞIK

Matematik Öğretmeni