

Adı Soyadı :

Numarası :

Puan:

Soru 1)

$\frac{2}{5} - \frac{1}{10}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{10}$

Soru 2)

$$L = \{3, 7, 37, 377, 3377\}$$

Kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 11

Soru 3)

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ifade edilen tam sayının işareti diğerlerinden farklıdır?

- A) Bir dalgıç deniz seviyesinin 20 m altına dalmıştır.
 B) Otopark zeminin 2 kat altındadır.
 C) Bu alışverişten 10 lira kâr ettim.
 D) Hava sıcaklığı sıfırın altında 5 derecedir.

Soru 4)

Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi 3'e kalansız bölünür?

- A) 1842 B) 4927
 C) 6436 D) 7583

Soru 5)

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $-5 < -3 < |-2| < 0 < +1$
 B) $|-2| < -3 < -5 < +1 < 0$
 C) $-5 < -3 < 0 < +1 < |-2|$
 D) $-3 < -5 < 0 < +1 < |-2|$

Soru 6)

$$5 \times 8 + 28 \div 4$$

Yandaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 20 C) 29 D) 47

Soru 7)

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{12}$$

Verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{8} < \frac{5}{6} < \frac{7}{12}$ B) $\frac{3}{8} < \frac{7}{12} < \frac{5}{6}$
 C) $\frac{5}{6} < \frac{3}{8} < \frac{7}{12}$ D) $\frac{7}{12} < \frac{5}{6} < \frac{3}{8}$

Soru 8)

Aşağıdaki tabloda, beş ilin aynı gündeki ortalama hava sıcaklıkları verilmiştir.

Tablo: İllerin Ortalama Hava Sıcaklıkları

İl	Sıcaklık °C
Çanakkale	13
Ardahan	-14
Elazığ	-7
Mardin	-5
Samsun	12

Tabloya göre, en sıcak il ile en soğuk il hangisidir?

- | | En Sıcak İl | En Soğuk İl |
|----|-------------|-------------|
| A) | Çanakkale | Mardin |
| B) | Samsun | Ardahan |
| C) | Çanakkale | Elazığ |
| D) | Çanakkale | Ardahan |

Soru 9)

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{12}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{13}{16}$ D) $\frac{23}{24}$

Soru 10)

$\mathcal{S} = \{\text{ANKARA kelimesini oluşturan harfler}\}$

\mathcal{S} kümesinin eleman sayısı kaçtır?

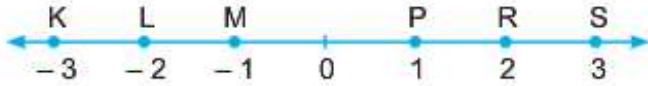
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

Soru 11)

Aşağıdakilerden hangisi küme belirtmez?

- A) Haftanın günleri
B) Bazı inekler
C) İzmir'in ilçeleri
D) Alfabemizdeki sesli harfler

Soru 12)



Sayı doğrusunda verilen noktalardan hangi ikisinin 0'a olan uzaklıkları eşittir?

- A) L ile R B) L ile S
C) M ile S D) K ile P

Soru 13)) $8 \div \frac{1}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{64}$ B) 1 C) 8 D) 64

Soru 14)

$29 - 2 \cdot (3^2 + 1)$ işleminin sonucu kaçta eşittir?

- A) 270 B) 244 C) 12 D) 9

Soru 15) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|+4| = +4$ B) $|-8| = 8$
C) $|+6| = 6$ D) $|0| = +0$

Soru 16)

Aşağıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?

$$\frac{5}{8} \cdot \frac{4}{10} =$$

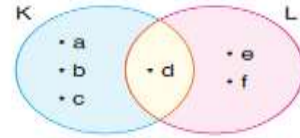
- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{16}$ C) $\frac{11}{15}$ D) $\frac{4}{11}$

Soru 17)

Aşağıdaki kümelerden hangisinin 4 elemanı vardır?

- A) $A = \{1, 2, \{3, 4\}\}$
B) $B = \{1, 2, 5, 6, 7\}$
C) $C = \{1, 2, 3, \{4\}\}$
D) $D = \{\{1\}, \{2, 3\}, 4\}$

Soru 18)



Yanda verilen Venn şemasına göre KUL kümesinin kaç elemanı vardır?

- A) 7 B) 6
C) 5 D) 4

Soru 19)

$6\frac{3}{5} : \frac{11}{3}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6\frac{1}{5}$ B) $3\frac{1}{3}$ C) $1\frac{4}{5}$ D) $\frac{2}{5}$

Soru 20)

$$\frac{11}{15} - \frac{2}{3} =$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{1}{15}$ D) $\frac{8}{3}$

Her soru 5'er puandır. BAŞARILAR...