

Adı - Soyadı: Sınıfı:

Okul No:

6. SINIF

1. $48 : (12 - 4) + 8 \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 36 D) 42

2. Bir sınıftaki gözlüksüz öğrenci sayısı gözlüklü öğrenci sayısının 4 katıdır.

Bu sınıfta 40 öğrenci olduğuna göre gözlüklü kaç öğrenci vardır?

- A) 8 B) 10 C) 15 D) 20

3. $4\text{○}3$ üç basamaklı sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre ○ yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

4. $\square 3$ sayısı iki basamaklı bir asal sayı olduğuna göre $\square$ yerine gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 23 D) 27

5. $A = \{10 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$ $B = \{15 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$ Verilen A ve B kümelerine göre $s(A \cap B)$ kaçtır?

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

6.

K	2
L	2
M	2
N	3
1	

Yukarıda verilenlere göre K kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 36 D) 48

7. 24 kg'lık ve 32 kg'lık iki çuval un birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit boyutlardaki poşetlere doldurulacaktır.

Her poşette eşit kütlede un olacağına göre bu iş için kullanılacak poşetin kütlesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

8. $L = \{10 \text{ ile } 20 \text{ arasındaki asal sayılar}\}$ kümesi veriliyor.Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $s(L) = 4$ B) $13 \in L$
C) $15 \in L$ D) $17 \in L$

9. -7 ile $+1$ tam sayıları arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

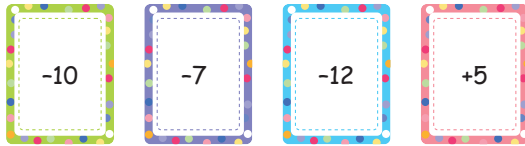
10. -20 sayısından küçük en büyük tam sayı kaçtır?

- A) -21 B) -19 C) -10 D) -1

11. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A) $-4 < -3 < 0 < +1$
B) $-12 < -10 < -3 < -7$
C) $-7 < -6 < -5 < +1$
D) $+3 < +5 < +6 < +7$

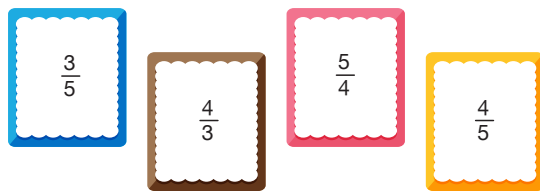
12.



Yukarıdaki kartlar üzerinde yazan sayılardan hangisinin mutlak değeri en büyüktür?

- A) -12 B) -10 C) -7 D) +5

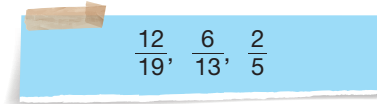
13.



Yukarıdaki kartlar üzerinde verilen kesirler sayı doğrusu üzerinde gösterildiğinde hangisi en sağda yer alır?

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

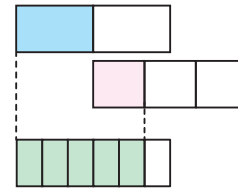
14.



kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5} < \frac{6}{13} < \frac{12}{19}$ B) $\frac{6}{13} < \frac{12}{19} < \frac{2}{5}$
- C) $\frac{12}{19} < \frac{6}{13} < \frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{5} < \frac{12}{19} < \frac{6}{13}$

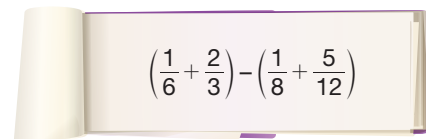
15.



Yukarıda verilen modellemeyi gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$
- B) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$
- C) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$
- D) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

16.



işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{7}{24}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{5}{24}$

1	2	3	4	5	6	7	8	Aldığı puan
9	10	11	12	13	14	15	16	