

ADI: .....  
SOYADI: .....  
SINIFI: ..... NO: .....

A

Sınav süresi **40** dakikadır. Her soru **5** puandır. Yanlış cevaplar doğru cevapları etkilemeyecektir. Cevaplarınızı optik forma işaretleyiniz.

1. 538 703 sayısının binler bölümündeki en küçük rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 8 000      B) 3 000      C) 800      D) 300

2. 104 432 093 sayısının birler bölümü ile milyonlar bölümü yer değiştirdiğinde oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 103 432 094  
B) 104 093 432  
C) 93 432 104  
D) 93 093 432

3. 7, 11, 15, A, 23, B

Yukarıda verilen adımlar arasındaki farkı sabit olan sayı örüntüsünde A ve B sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 34      B) 38      C) 42      D) 46

4. Eskişehir'de yapılan kan bağıışı kampanyasında Kasım ayında 3248, Aralık ayında 4509 kişi kan bağıışında bulunmuştur.

Buna göre bu iki ayda toplam kaç kişi kan bağıışında bulunmuştur?

- A) 7747      B) 7757      C) 7857      D) 8757

5. Eskişehir'de yapılan kan bağıışı kampanyasında Kasım ayında 3248, Aralık ayında 4509 kişi kan bağıışında bulunmuştur.

Buna göre Aralık ayında bağıışta bulunan kişi sayısı Kasım ayındakinden kaç fazladır?

- A) 2261      B) 1361      C) 1261      D) 1241

6.  $82 \times 10 = 820$

$$820 \div 2 = 410$$

Yukarıda zihinden yapılan hangi işlem gösterilmiştir?

- A) 10 ile çarpma  
B) 2 ile bölme  
C) 5 ile çarpma  
D) 20 ile bölme

7. Tek seferde 24 adet paket taşıyabilen bir kargo aracı, 312 adet paketi taşımak için kaç sefer yapmalıdır?

- A) 10      B) 11      C) 12      D) 13

8.  $A \times A \times A = 8^3$

$$4 \times 4 = 4^B$$

Yukarıda verilen işlemlere göre, A + B kaçtır?

- A) 32      B) 16      C) 12      D) 10

9.  $(48 \div \square) + 8 = 16$

Yukarıdaki işlemde  $\square$  yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 6      B) 8      C) 10      D) 12

10. Deniz'in 10 tane daha bilyesi olursa bilyelerinin sayısı 4'ün küpüne eşit olacaktır.

Buna göre, Deniz'in kaç tane bilyesi vardır?

- A) 2      B) 54      C) 64      D) 74

11. Aşağıda sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 8 eş parçaya ayrılarak A kesri gösterilmiştir.



Buna göre A ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Basit kesirdir.  
B) Birim kesirdir.  
C) Paydası 8'dir.  
D) Birim kesri  $\frac{1}{8}$ 'dir.

12. Aşağıdaki kesirlerden hangisinin değeri diğerlerinden büyüktür?

- A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{1}{3}$  C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{1}{12}$

13. Aşağıdaki kesirlerden hangisinin bileşik kesre çevrilmiş halinde payı paydasının 4 katından 3 fazladır?

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

14. Aşağıdaki kesirlerden hangisi sayı doğrusunda 2 tam ile 3 tam arasında yer alır?

- A)  $\frac{9}{4}$  B)  $\frac{9}{3}$  C)  $\frac{7}{2}$  D)  $\frac{8}{6}$

15.  $\frac{8}{32} = \frac{\square}{4}$

Buna göre  $\square$  kaç olmalıdır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{24}{60}$  kesrine denk değildir?

- A)  $\frac{4}{6}$  B)  $\frac{12}{30}$  C)  $\frac{8}{20}$  D)  $\frac{36}{90}$

17.  $A = \frac{3}{4}$  B =  $\frac{5}{3}$  C =  $\frac{5}{12}$

A, B ve C ifadelerine karşılık gelen kesirlerin sıralanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $A < B < C$  B)  $B < A < C$   
C)  $C < A < B$  D)  $C < B < A$

18. Ömer girdiği sınavda soruların  $\frac{2}{10}$ 'sini yanlış cevaplamıştır.

Bu sınav 20 sorudan oluştuğuna göre Ömer kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 10

19. Bir pantolonun fiyatının  $\frac{2}{5}$ 'si 50 lira olduğuna göre tamamı kaç liradır?

- A) 25 B) 75 C) 125 D) 250

20. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$  B)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$   
C)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$  D)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$