

1. $60:(2^4 - 6)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

2. Ali, 80 soruluk bir sınavda 64 soruya cevap vermiştir.

- Her doğru cevap için 5 puan almakta
- Her yanlış cevap için 2 puan silinmektedir.

Ali 56 soruya doğru cevapladığına göre kaç puan almıştır?

- A) 254 B) 260 C) 264 D) 280

3. 25A üç basamaklı sayısı 6'ya tam bölündüğüne göre A yerine kaç farklı rakam yazılabilir?

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

4.



sayı doğrusunda gösterilen $\frac{a}{b}$ kesri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4\frac{3}{5}$ B) $3\frac{6}{8}$ C) $4\frac{5}{8}$ D) $4\frac{3}{4}$

5. $2\frac{2}{5} + 3\frac{7}{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6\frac{1}{10}$ B) $5\frac{9}{14}$ C) $4\frac{5}{7}$ D) $1\frac{5}{10}$

6. $3\frac{2}{3} + 1\frac{2}{6} - 2\frac{1}{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

7. Bir araba gideceği yolun önce $\frac{5}{18}$ 'ini, sonra $\frac{1}{3}$ 'ünü gitmiştir.

Bu arabanın ne kadar yolu kalmıştır?

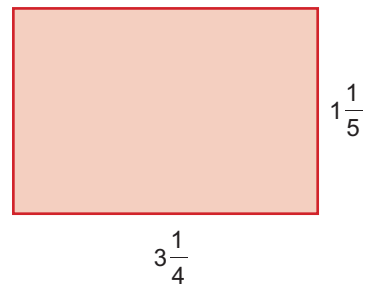
- A) $\frac{7}{18}$ B) $\frac{9}{18}$ C) $\frac{11}{18}$ D) $\frac{13}{18}$

8. $6\frac{5}{18}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $1\frac{2}{3}$ B) $1\frac{1}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{1}{6}$

9.



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı kaçtır?

- A) $3\frac{1}{20}$ B) $3\frac{9}{10}$ C) $4\frac{2}{9}$ D) $4\frac{1}{9}$

10. $\frac{3}{4} : \frac{9}{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

11. Bir pizzanın yarısını 4 kişi eşit olarak paylaşarak yiyorlar.

Buna göre 1 kişi pizzanın kaçta kaçını yemiştir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{12}$

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi küme belirtir?

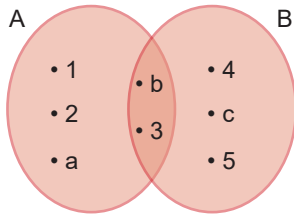
- A) Sınıftaki birkaç öğrenci
B) Bazı çiçekler
C) Güzel hayvanlar
D) Alinin kalemli

13. $A = \{a, b, \{1, 2\}, c\}$

A kümesine göre hangisi doğrudur?

- A) $s(A) = 5$ B) $\{1, 2\} \subset A$ C) $\{1, 2\} \in A$ D) $\{a, b\} \notin A$

14.



Yukarıda verilen A ve B kümelerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $A = \{1, 2, a, 3, b\}$ B) $s(B) = 5$
C) $A \cap B = \{3, b\}$ D) $b \notin b$

15. - 7 ile + 5 arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

16. $-10 < A < +16$

Yukarıda verilen eşitsizlikte A yerine yazılabilecek en küçük ve en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) - 10 ve + 16 B) - 9 ve + 15
C) - 1 ve + 15 D) 0 ve - 1

17. Sayı doğrusunda - 14 ve 8'e eşit uzaklıkta olan tam sayının mutlak değeri kaçtır?

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

18. Bir simitçi tezgahındaki 240 simitin önce $\frac{5}{12}$ 'sini, sonra $\frac{3}{8}$ 'ini satmıştır. Buna göre kaç simit kalmıştır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

19. $3.100 + 7.1 + 9.\frac{1}{100} + 5.\frac{1}{1000}$

Yukarıda çözümlenen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 307,095 B) 370,95 C) 37,095 D) 307,95

20. Aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) $2,444... = 2,\overline{4}$
B) $36,4545... = 36,\overline{45}$
C) $95,17888... = 95,\overline{178}$
D) $4,256256... = 4,\overline{256}$