

1. $\frac{7}{8} + \frac{5}{12} - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{20}$ B) $\frac{7}{24}$ C) $\frac{13}{24}$ D) $\frac{3}{2}$

2. $\frac{8}{18} > \frac{\square}{9} > \frac{2}{9}$

Verilen sıralamada $\square$ yerine aşağıdaki-
lerden hangisi yazılırsa sıralama doğru
olur?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3. $\frac{8}{5} - \frac{4}{15} + 2$ işleminin sonucu aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $\frac{13}{3}$ B) $\frac{10}{3}$
C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{22}{15}$

4. Ceren yaptığı pastanın $\frac{1}{5}$ 'ini kendine ayır-
mış ve geri kalanını iki arkadaşına eşit ola-
rak paylaşmıştır.

Buna göre, Ceren'in bu iki arkadaşından
her birine pastanın kaçta kaç düşmüştür?

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

5. Bir tarlanın önce $\frac{1}{3}$ 'i, daha sonra kalan kıs-
mının $\frac{3}{5}$ 'ü sulanmıştır.

Bu tarlanın sulanmayan kısmının alanı
400 m² olduğuna göre, tamamının alanı
kaç metrekaredir?

- A) 2400 B) 2100
C) 1800 D) 1500

6. 18 metre uzunluğundaki ip $1\frac{4}{5}$ metre
uzunluğunda kaç parçaya ayrılabilir?

- A) 15 B) 14 C) 11 D) 10

7. $\frac{2}{9} + 1\frac{2}{3} - 1\frac{4}{5}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0 B) $\frac{4}{45}$ C) $\frac{52}{45}$ D) 3

8. Yavuz'un parası, Cemil'in parasının $\frac{3}{4}$ 'ünden 1 lira fazladır.

Cemil'in 1856 lirası olduğuna göre, Yavuz'un kaç lirası vardır?

A) 1393 B) 1392
C) 1293 D) 1292

9. $\frac{13}{8}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1,655 B) 1,625
C) 1,562 D) 1,525

10. $\frac{148}{18}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $8,0\overline{2}$ B) $8,\overline{12}$ C) $8,\overline{2}$ D) $8,\overline{3}$

11. Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisi onda birler basamağına yuvarlandığında 10,8 olur?

A) 10,7 B) 10,58
C) 10,75 D) 108,4

12. Çözümlemiş biçimi

$$3 \times 10 + 5 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 1 \times \frac{1}{100}$$

olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3,571 B) 35,071
C) 35,70 D) 35,71

13. $\frac{27}{4,5} \cdot \frac{36}{4,5}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 48 B) 45 C) 42 D) 40

14. Can kırtasiyeden tanesi 2,75 TL olan kalemlerden bir kaç tane satın alarak kırtasiyeciyeye 15 TL veriyor.

Buna göre, Can'ın alacağı para üstü en az kaç liradır?

A) 0,25 B) 1,25 C) 1,50 D) 1,75

15. Bir tarladaki buğday ekili alanın, tarlanın tamamının alanına oranı $\frac{5}{7}$ 'dir.

Buna göre, tarladaki buğday ekili olmayan alanın, buğday ekili alana oranı nedir?

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

16. 65 çalışanın olduğu bir şirkette, çalışanların $\frac{8}{13}$ 'i erkektir. Kadın çalışanların 15'i, erkek çalışanların 20'si İngilizce bilmektedir.

Buna göre, bu şirkette İngilizce bilmeyen kadın çalışanların sayısının İngilizce bilmeyen erkek çalışanların sayısına oranı kaçtır?

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

17. Bir ip, her birinin uzunluğu santimetre cinsinden bir doğal sayı olacak biçimde iki parçaya ayrılmıştır. Bu parçaların uzunluklarının oranı $\frac{4}{5}$ 'tir.

Buna göre, bu ipin kesilmeden önceki uzunluğunun santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 55 B) 45 C) 35 D) 25

18. “Bir sayının 3 katının 4 eksiğinin yarısı” sözel olarak verilen durumun cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. $2x - 4xy + 5$

Yukarıda verilen cebirsel ifadenin terimlerinin katsayıları toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 3 C) -2 D) -4

20. n çift doğal sayı olmak üzere $4n - 3$ cebirsel ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 29 B) 21 C) 17 D) 13