

1. $3/4$ litre ayran $8/3$ litrelik şişelere paylaştırılacaktır.

Bu iş için kaç tane şişeye ihtiyaç vardır?

- A) 2
- B) 5
- C) 3
- D) 4

2. $-13, 5, 0, -1, 7$

Yukarıda verilen sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-13 < -1 < 0 < 5 < 7$
- B) $0 < -1 < 5 < 7 < 13$
- C) $-1 < 5 < 0 < 7 < 13$
- D) $0 < -1 < 5 < 7 < -13$

3. $6,78 = 6 \cdot 1 + \blacktriangle \cdot 0,1 + \star \cdot 0,01$

Yukarıdaki eşitlikte $\blacktriangle$ ve $\star$ yerine gelmesi gereken sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $\blacktriangle = 1 \quad \star = 2$
- B) $\blacktriangle = 5 \quad \star = 6$
- C) $\blacktriangle = 7 \quad \star = 8$
- D) $\blacktriangle = 2 \quad \star = 3$

4. Kilosu 4,75 lira patatesin 3 kilosu kaç liradır?

- A) 11,25
- B) 13,75
- C) 14,25
- D) 12,50

5. $\blacksquare \times (5 + 3) = (4 \times 5) + (4 \times 3)$ eşitliğinde " $\blacksquare$ " yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılır?

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

6. $3/4$ 'ü 18 olan sayının tamamı kaçtır?

- A) 24
- B) 22
- C) 20
- D) 26

7. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $|-3| < -4 < 5 < |-6|$
- B) $|-6| < -4 < |-3| < 5$
- C) $-4 < |-3| < 5 < |-6|$
- D) $-4 < |-3| < |-6| < 5$

8. Bir hasta düzenli olarak 3 saatte ve 5 saatte bir iki farklı ilaç alıyor. Bu hasta her iki ilacı aynı saatte içtikten, kaç saat sonra tekrar iki ilacı aynı anda alır?

- A) 18
- B) 9
- C) 12
- D) 15

9. Çeyreğinin yarısı 13 olan sayı kaçtır?

- A) 106
- B) 104
- C) 102
- D) 108

10. $A = \{ \text{perşembe, pazar, pazartesi} \}$ kümesi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) perşembe $\in A$
- B) $A = \{ \text{"p"} \}$ harfi ile başlayan günler
- C) $s(B) = 3$
- D) pazar $\in A$

11. Aşağıda verilen eşitliklerden hangileri doğrudur?

- I. $1,5 \cdot 10 = 15$
- II. $2,75 \cdot 100 = 27,5$
- III. $63,9 \div 10 = 6,39$
- IV. $38 \div 100 = 3,8$
- A) II ve IV
- B) III ve IV
- C) I ve II
- D) I ve III

12. $2 \times 2 \times 2 = 2^{\Delta}$

olduğuna göre $^{\Delta}$ yerine göre aşağıdaki sayılardan hangisi yazılır?

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

13. 18,253 sayısının onda birler basamağına yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18,2
- B) 18,25
- C) 18
- D) 18,3

14. Aşağıdakilerden hangisi boş kümedir?

- A) (Alfabemizin ilk üç harfi)
- B) ("ATA", sözcüğünün harfleri)
- C) (10'dan küçük çift sayılar)
- D) (0'dan küçük doğal sayılar)

15. 12 kilogramlık ve 18 kilogramlık çuvallardaki nohut ve fasulye birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eş torbalara konulmak isteniyor.

Buna göre bu torbaların her biri kaç kilogramlık olur?

- A) 8
- B) 4
- C) 10
- D) 6

16. $(10 - 4) \div 2$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3
- B) 5
- C) 4
- D) 2

17. $\frac{3}{4}$ metre tel $\frac{3}{16}$ metrelik parçalara ayrılırsa kaç parça tel elde edilir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 2

18. Aşağıdakilerden hangisi 15 sayısının katı değildir?

- A) 45
- B) 60
- C) 25
- D) 30

19. Kilosu 3 TL olan üzümle 3 kg ve kilosu 4 TL olan domateslerden 2 kg olan bir kişi toplam kaç lira öder?

- A) 20
- B) 17
- C) 15
- D) 22

20. Bir kolide 30 yumurta vardır. Taşıma sırasında $\frac{4}{15}$ 'i kırıldığına göre geriye kalan sağlam yumurta sayısı kaçtır?

- A) 10
- B) 22
- C) 18
- D) 14