

1 . $(-35) + (+17) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 18
- B) -18
- C) 52
- D) -52

2 . $(-19) + (-28) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 9
- B) -9
- C) 47
- D) -47

3 . $48 + (-15) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 33
- B) -33
- C) 63
- D) -63

4 . $(+27) - (+15) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 12
- B) -12
- C) 42
- D) -42

5 . $(-52) - (-16) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 36
- B) -36
- C) 68
- D) -68

6 . *Toplama işleminde toplananların yerleri değiştirildiğinde toplam değişmez. Bu özelliğe toplama işleminin **değişme özelliği** denir. $(-3) + (-4) = (-4) + (-3) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 7
- B) -7
- C) 1
- D) -1

7 . $(+7) + (-2) =$ ve $(-2) + (+7) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 5
- B) -5
- C) 9
- D) -9

8 . $(-14) + (-8) =$ ve $(-8) + (-14) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 6
- B) -6
- C) 22
- D) -22

9 . $(-28) + (+13) =$ ve $(+13) + (-28) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) -15
- B) 15
- C) 41
- D) -41

10 . $(-6) + (-9) + (+11) = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

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

11 . *Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?*

- A) $(+4) \cdot (+4) \cdot (+4) \cdot (+4) \cdot (+4) = (+4)^5$
- B) $(-9) \cdot (-9) \cdot (-9) = (-9)^3$
- C) $(+12) \cdot (+12) \cdot (+12) \cdot (+12) = (+12)^4$
- D) $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) = (-3)^7$

12 . $(+2)^2 = ?$ üslü niceliğinin değeri hangisidir?

- A) +4
- B) -4
- C) -5
- D) +5

13 . $(+5)^3 = ?$ üslü niceliğinin değeri hangisidir?

- A) 25
- B) 75
- C) 125
- D) 225

14 . $(+7)^4 = ?$ üslü niceliğinin değeri hangisidir?

- A) 343
- B) 1343
- C) 4201
- D) 2401

15. $(-2)^3 = ?$ üslü niceliğinin değeri hangisidir?

- A) +8
- B) -8
- C) +4
- D) -4

16. Deniz seviyesinin 45 m üzerinde uçan martı ile deniz seviyesinin 28 m altında bulunan balık arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 17 m
- B) 53 m
- C) 67 m
- D) 73 m

17. Erzurum'da Şubat ayının son 3 gününün hava sıcaklıkları ardışık tam sayılardır. Bu sıcaklıkların toplamı -24°C 'tur. Üç günlük sıcaklıktan ilk günün sıcaklığı kaç derece Celcius'tur?

- A) -6°C
- B) -7°C
- C) -8°C
- D) -9°C

18. Hava sıcaklığı Ankara'da pazartesi günü 12°C olarak ölçülüyor. Sıcaklık, salı günü pazartesi gününün sıcaklığının yarısı kadar oluyor. Çarşamba günü ise sıcaklığın salı günü sıcaklığından 4°C daha fazla olduğu görülüyor. Ankara'da çarşamba gününün sıcaklığı kaç derece Celcius'tur?

- A) 10°C
- B) 16°C
- C) -10°C
- D) 8°C

19. Hanife Hanım ayda 3750 TL maaş almaktadır. Yılbaşında 280 TL zam alan Hanife Hanım, Ocak ayında 2950 TL harcama yapmıştır. Ocak ayı sonunda Hanife Hanım'ın kaç Türk lirası kalmıştır?

- A) 180 TL
- B) 2080 TL
- C) 1800 TL
- D) 1080 TL

20. Bir bahçede sondaj makinesi ile su kuyusu kazdırılmıştır. Her gün 10 m derinliğe inen sondaj makinesi 12 gün sonunda suyun olduğu derinliğe ulaşmıştır. Su kuyusunun derinliğini tam sayı ile kaç metredir?

- A) 100 m
- B) 120 m
- C) 80 m
- D) 210 m