

1 . 4^3 sayısının değeri hangisidir?

- A) 12
- B) 64
- C) 76
- D) 84

2. 8^2 sayısının değeri hangisidir?

- A) 64
- B) 16
- C) 32
- D) 72

3. 12^3 sayısının değeri hangisidir?

- A) 144
- B) 436
- C) 849
- D) 1728

4. $18 : 3 + 3 \cdot 2 - 1$ İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 11
- B) 6
- C) 12
- D) 18

5. $24 - 2 \cdot 6 = ?$ İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 12
- B) 132
- C) 36
- D) 48

6. $24 - 5 \cdot 3 + 4 : 2 = ?$ İşleminin sonucu hangisidir?

- A) 9
- B) 11
- C) 17
- D) 15

7. $5 \cdot 6 + 5 \cdot 4$ İşleminin ortak çarpan parantezine alarak yapılışı hangisidir?

- A) $5 \cdot (6+5)$
- B) $6 \cdot (5+4)$
- C) $5 \cdot (6 \cdot 4)$
- D) $5 \cdot (6+4)$

8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $8 \cdot (7 + 13) = 8 \cdot 7 + 7 \cdot 13$
- B) $3 \cdot (8 - 5) = 3 \cdot 8 + 9 \cdot 5$
- C) $6 \cdot 8 + 6 \cdot 9 = 6 \cdot (8 + 9)$
- D) $3 \cdot 8 - 3 \cdot 5 = 4 \cdot (8 - 5)$

9. $32 \cdot (13 + 17) = 32 \cdot A + 32 \cdot 17$ işleminde A yerine hangisi yazılmalıdır?

- A) 32
- B) 17
- C) 36
- D) 13

10. 3 katının 5 fazlası 38 olan sayı kaçtır?

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

11. Ezgi bir kitabın her gün bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının 2 katını okumaktadır. İlk gün 5 sayfa kitap okuyan Ezgi 6.gün kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 315
- B) 160
- C) 245
- D) 456

12. Bir sınıftaki erkeklerin sayısı kızların sayısının 2 katıdır. Kızların yarısı folklor takımına katıldığında sınıfta 5 kız kalmaktadır. Bu sınıfın mevcudu kaçtır?

- A) 20
- B) 30
- C) 35
- D) 40

13. Aşağıdakilerden hangisi 24'ün çarpanlarından birisi değildir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 7

14. Aşağıdakilerden hangisi 36'nın çarpanlarından birisi değildir?

- A) 6
- B) 7
- C) 9
- D) 3

15. Aşağıdakilerden hangisi 75'in çarpanlarından birisidir?

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

16. 125A sayısı 2 ile kalansız bölünebildiğine göre *A* yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelemez?

- A) 0
- B) 2
- C) 3
- D) 4

17. 435Δ sayısı 3 ile kalansız bölünebildiğine göre *Δ* yerine hangi sayılar gelebilir?

- A) 0,3,6,9
- B) 3,4,6,9
- C) 6,7,8,9
- D) 1,3,6,9

18. 8□2 sayısının 4'e kalansız bölünebilmesi için *□* yerine aşağıdaki sayılardan hangisi getirilebilir?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 9

19. Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır?

- A) 12
- B) 42
- C) 41
- D) 54

20. Aşağıdakilerden hangisi asal sayı değildir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5