

1.

64 sayısını üslü nicelik olarak göstermek isteyen Kadir, aşağıdaki üslü niceliklerden hangisini seçemez?

A)  $1^{64}$

B)  $2^6$

C)  $4^3$

D)  $8^2$

2.

$(7^2 + 3^2) : 2$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 13

B) 17

C) 23

D) 29

3.

Aşağıda verilen üslü niceliklerden hangisinin değeri  $5^3$ ten büyüktür?

A)  $2^5$

B)  $3^3$

C)  $4^4$

D)  $5^2$

4.

Her birinde 7 kedi bulunan 7 farklı barınaktaki her kedinin 7 yavrusu bulunmaktadır.

Buna göre toplam kedi sayısı kaçtır?

A)  $7^7$

B)  $7^3 + 7^2$

C)  $7^2 + 7^1$

D)  $7^2$

5.

$6 - (4 : 2 + 4) + 6 \cdot 2$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

6.

$3^3 - 2^3 + 10^2 : 1^{24}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 119

B) 108

C) 99

D) 86

7.

$13 - [9 + 4 \cdot 3 - 1 + 5^2 - 18 : 6] : 7$  işleminin sonucu kaçtır?

A) -9

B) -7

C) 7

D) 9

8.

Hangi seçenekteki sayılar ile çarpma ve çıkarma işlemleri birer kez kullanılarak sıfır sayısı elde edilebilir?

A) 1, 2, 4

B) 2, 4, 8

C) 3, 6, 7

D) 4, 5, 6

9.

$\triangle \cdot (12 + \square) = (\triangle \cdot 12) + 154$  olduğuna göre  $\triangle \cdot \square$  çarpımı kaçtır?

- A) 124
- B) 144
- C) 154
- D) 184

10.

I.  $8 \cdot (5 + \star) = (8 \cdot 5) + (8 \cdot 9)$

II.  $(\text{😊} \cdot 5) + (10 \cdot 5) = (11 + 10) \cdot 5$

Yukarıda verilen iki işlem incelendiğinde  $\star + \text{😊}$  toplamı kaç olur?

- A) 9
- B) 13
- C) 20
- D) 21

11.

Sevda'nın okuduğu kitap 40 sayfalıdır.

Buna göre kitabın sayfa numaraları kullanılırken kaç tane rakam kullanılmıştır?

- A) 151
- B) 129
- C) 98
- D) 71

12.

Öğretmenleri 6-A sınıfını boy sırasına göre önde kısalar olacak şekilde kısıdan uzuna sıralıyor. Bu sırada Ahmet önden 7. sırada, Merve ise arkadan 12. sırada yer alıyor.

Merve'den kısa Ahmet'ten uzun 5 öğrenci olduğuna göre 6-A sınıfındaki öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 22
- B) 24
- C) 32
- D) 34

13.

Bir kırtasiyeci tanesi 10 TL, 12 TL ve 15 TL olan kalemlerden en az birer tane alarak toplam 334 TL ödemiştir.

Buna göre kırtasiyeci en az kaç tane kalem almıştır?

- A) 43
- B) 41
- C) 23
- D) 21

14.

Bir musluk 200 litrelik bir havuzu her gün bir önceki günden 2 litre fazla su akıtarak 5 günde dolduruyor.

Buna göre musluk, 4. gün kaç litre su akıtır?

- A) 42
- B) 46
- C) 52
- D) 56

15.

Bir taksinin ücreti aşağıdaki gibi hesaplanmaktadır:

Taksi ücreti: 2,50 TL + 2 TL · Gidilen yol (km)

Buna göre taksi ile 22 km yol giden Sinan, kaç TL ödemelidir?

- A) 32,50
- B) 36,50
- C) 44,50
- D) 46,50