

1.

$$(4 \times 7) + (4 \times \Delta) = 4 \times (7 + 6)$$

Yukarıdaki eşitliğe göre, " Δ " yerine hangi sayı yazılmalıdır?

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

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi **yanlıştır**?

A)

$$2^3 = 8$$

B)

$$2^2 = 4$$

C)

$$3^2 = 9$$

D)

$$1^3 = 3$$

3. Aşağıdaki numaralı işlemlerden hangisinin sonucu **yanlıştır**?

I. $(125 : 5) + 7 = 32$



II. $(685 : 5) - 3 = 134$



III. $(175 : 5) + (128 \times 3) = 384$



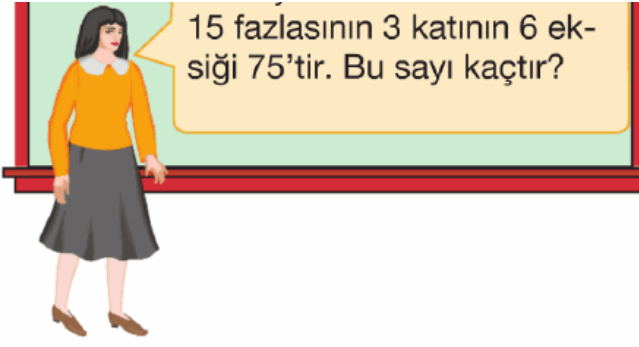
IV. $7 + (18 \times 4) = 79$



- A) I B) II C) III D) IV

4.

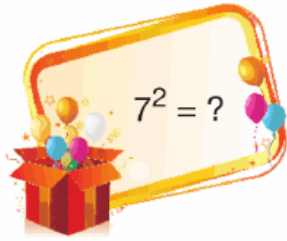
Bir sayının 4'e bölümünün



Öğretmenin sorduğu problemin çözümünde işlem sırasını hangi öğrenci doğru vermiştir?

- A) Bölme-toplama-çarpma-çıkarma
- B) Toplama-bölme-çıkarma-çarpma
- C) Toplama-çıkarma-bölme-çıkarma
- D) Bölme-çarpma-çıkarma-toplama

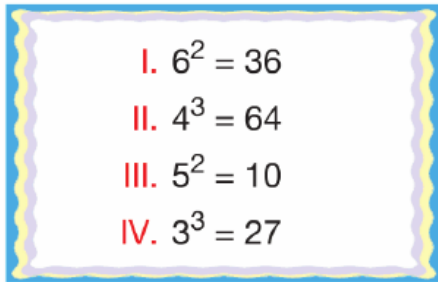
5.



Yukarıdaki üslü ifadenin değeri kaçtır?

- A) 9 B) 14 C) 28 D) 49

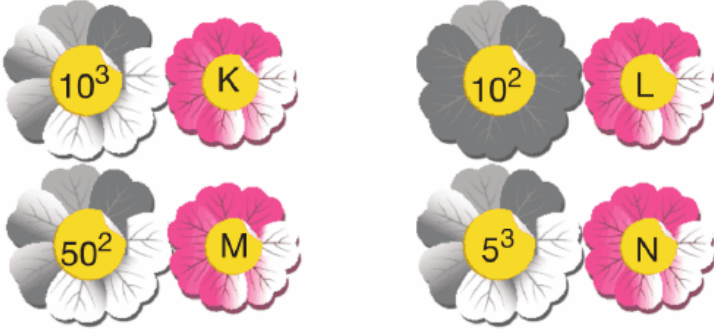
6.



Yukarıdaki numaralı eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV

7.



Yukarıdaki üslü ifadelerin değerleri harflerle belirtilmiştir.

Buna göre, hangi harf 100 sayısına eşittir?

- A) K B) L C) M D) N

8. I. $2 \times 2 \times 2 = 3^2$

II. $4 \times 4 \times 4 = 4^3$

III. $5 \times 5 \times 5 = 5^3$

IV. $8 \times 8 = 8^2$

Yukarıdaki numaralı eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV

9. **Aşağıdaki doğal sayılardan hangisine karşılık gelen üslü ifade yanlıştır yazılmıştır?**

A) $100 = 10^2$

B) $64 = 8^2$

C) $27 = 3^2$

D) $16 = 4^2$

10. Batuhan, bir öykü kitabını günde 3 saat okuyarak 15 günde bitiriyor. Batuhan, günde 5 saat okusaydı bu kitabı kaç günde bitirirdi?

Yukarıdaki problemin çözümünde aşağıdaki işlemlerden hangisi kullanılabilir?

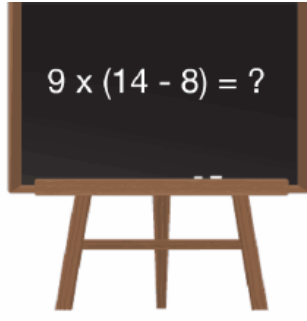
A) $(15 + 3) \times 5$

B) $(5 \times 15) : 3$

C) $(15 + 5) - 3$

D) $(3 \times 15) : 5$

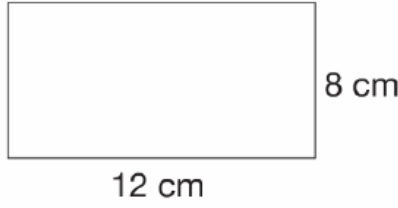
11.



Yukarıdaki tahtada verilen işlemin sonucu kaçtır?

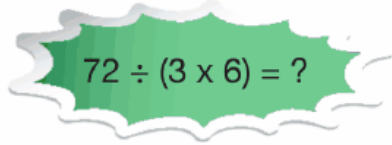
- A) 54 B) 68 C) 76 D) 100

12. Yandaki şekil bir dikdörtgendir. Bu şeklin çevresinin uzunluğunu, aşağıdakilerden hangisiyle hesaplayabiliriz?



- A) $4 \times (12 + 8)$ B) $2 \times (12 + 8)$
C) $8 \times (12 + 12)$ D) $3 \times (12 + 8)$

13.



Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

14. Fiyatı 450 TL olan bir bilgisayar için 125 TL peşinat olarak veriliyor. Geri kalan borç



ise 5 eşit taksit yaptırılıyor. Buna göre, ödenecek her bir taksit kaç TL'dir?

Yukarıdaki problem, aşağıdakilerden hangisiyle çözülebilir?

- A) $(450 + 125) \div 5$ B) $(125 \times 5) - 450$
C) $(450 - 125) \div 5$ D) $(450 \div 5) - 125$

15.

$$175 : (28 : 4) = ?$$

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 B) 28 C) 35 D) 42

16. I. $8 \times (64 : 16) = ?$

II. $27 + (25:5) = ?$

III. $(64 : 4) \times 2 = ?$

IV. $(96 : 4) + 10 = ?$

Yukarıdaki numaralı ifadelerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV

17. Bir bölme işleminde bölüm 12, bölen 16 ve kalan 8'dir.

Bu bölme işleminde bölünen, aşağıdakilerden hangisiyle bulunabilir?

- A) $(12 \times 8) + 16$ B) $(12 \times 16) + 8$
C) $(8 \times 16) + 12$ D) $(16 \times 12) - 8$

18. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlış bulunmuştur?

A) $(120 : 4) + 8 = 38$

B) $(630 : 15) \times 2 = 84$

C) $(72 : 4) \times 3 = 52$

D) $(3 \times 125) : 5 = 75$

19. 36'nın 4 katının 25 fazlası kaçtır?

Yukarıdaki problemin çözümünü aşağıdaki işlemlerden hangisiyle bulabiliriz?

- A) $(36 + 25) \times 4$ B) $(36 : 4) + 25$

C) $(36 \times 4) - 25$

D) $(36 \times 4) + 25$

20.



$$(45 \times 5) + 75 = (125 \times K) + 50$$

Yukarıdaki eşitlikte "K" yerine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)C, 2)D, 3)C, 4)B, 5)D, 6)C, 7)B, 8)A, 9)C, 10)D, 11)A, 12)B, 13)B, 14)C, 15)A, 16)D, 17)B, 18)C, 19)D, 20)A,