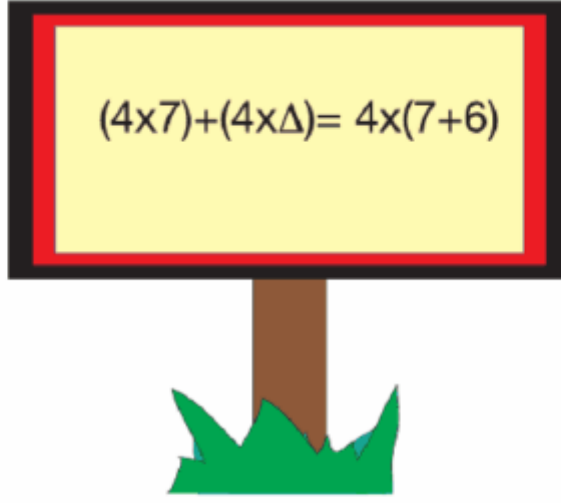


5. Sınıf Matematik Üslü İfadeler-Parantezli İşlemler Testi Çöz

1.


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

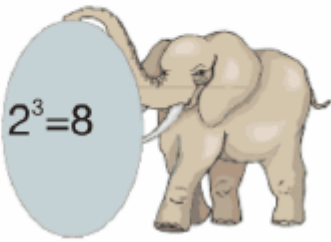
Yukarıdaki eşitliğe göre, " Δ " yerine hangi sayı yazılmalıdır?

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

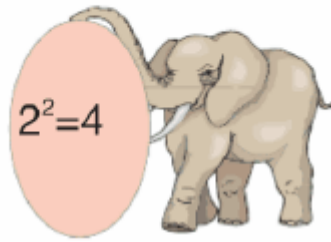
Cevap : C

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi **yanlıştır**?

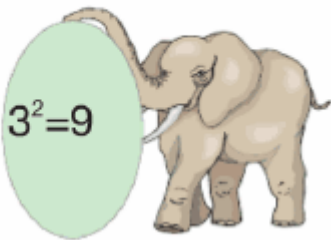
A)


$$2^3 = 8$$

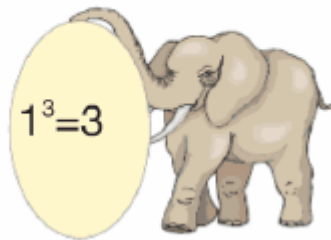
B)


$$2^2 = 4$$

C)


$$3^2 = 9$$

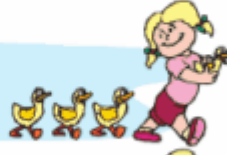
D)


$$1^3 = 3$$

Cevap : C

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

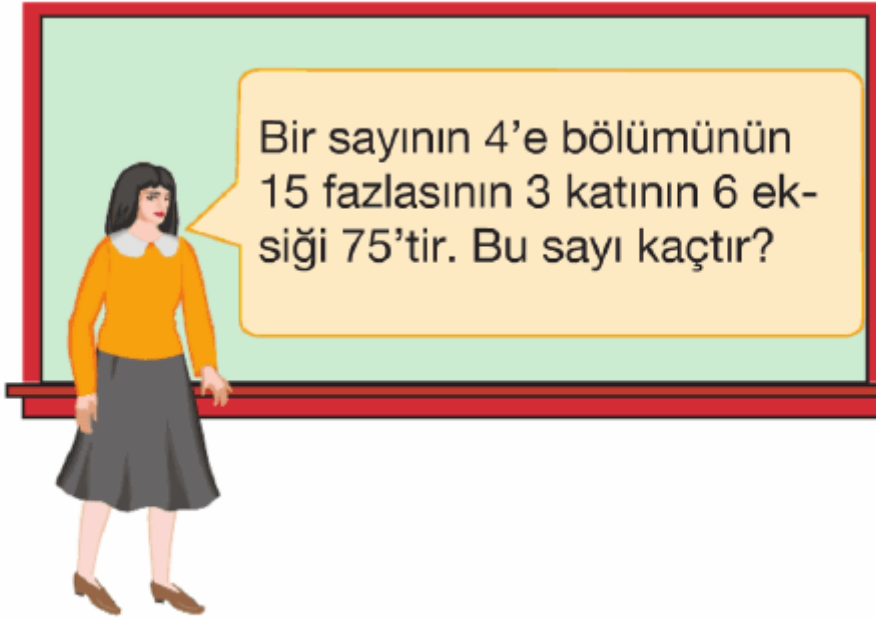
B) II

C) III

D) IV

Cevap : C

4.



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

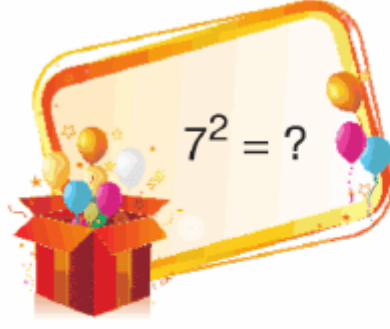
D)



Bölme-çarpma-çıkarma-toplama

Cevap : B

5.

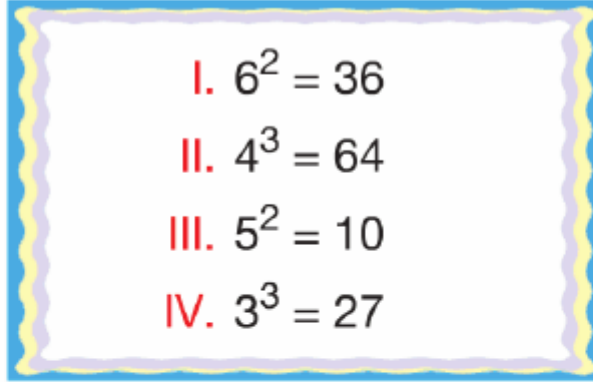


Yukarıdaki üslü ifadenin değeri kaçtır?

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

Cevap : B

6.

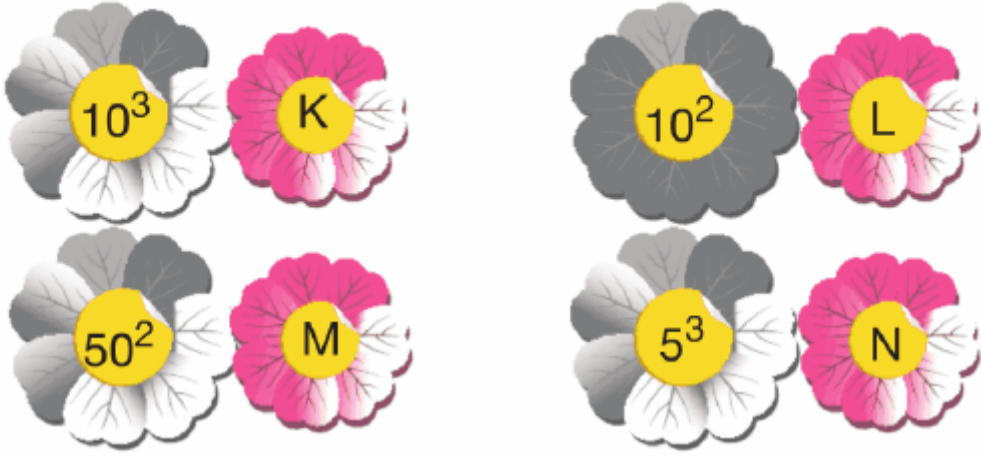


Yukarıdaki numaralı eşitliklerden hangisi yanlıştır?

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

Cevap : C

7.



Yukarıdaki üslü ifadelerin değerleri harflerle belirtilmiştir.

Buna göre, hangi harf 100 sayısına eşittir?

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

Cevap : B

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

Cevap : A

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

A) $100 = 10^2$

B) $64 = 8^2$

C) $27 = 3^2$

D) $16 = 4^2$

Cevap : C

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) $(15 + 3) \times 5$

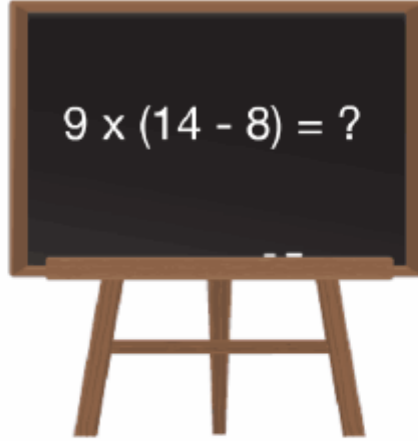
B) $(5 \times 15) : 3$

C) $(15 + 5) - 3$

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

Cevap : C

11.



Yukarıdaki tahtada verilen işlemin sonucu kaçtır?

A) 54

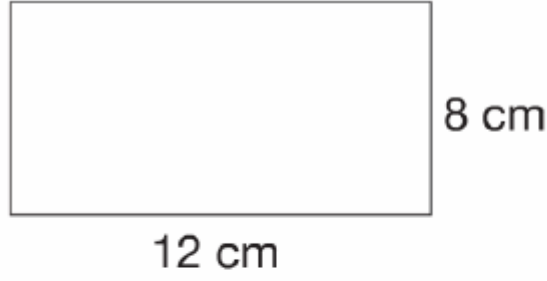
B) 68

C) 76

D) 100

Cevap : A

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) $3 \times (12 + 8)$

Cevap : B

13.

$72 \div (3 \times 6) = ?$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

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

Cevap : B

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) $(450 \div 5) - 125$

Cevap : C

15.

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

Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

Cevap : A

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

Cevap : A

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) $(16 \times 12) - 8$

Cevap : B

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

Cevap : C

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) $(36 \times 4) + 25$

Cevap : C

20.



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

Yukarıdaki eşitlikte "K" yerine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)