

Öğrencinin Adı Soyadı:

Numarası:

.....

.....

1. 120 L süttten 8 kg tereyağı elde edildiğine göre 1kg tereyağı için kaç L süt gereklidir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

Yazilihocam.com

2. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi $7a+11$ cebirsel ifadesine eşittir.

- A) $2a+5+5a+4$ B) $a+a+4a+11$
C) $7+4+5a+a$ D) $a+7+6a+4$

3. $|-3|+(-5)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) -8 B) -3
C) -2 D) 2

4. Matematik öğretmeni öğrencilerin yazılıdan aldığı puanın %10 fazlasını sözlü notu olarak vermek istemiştir.

Sınavdan 80 alan Dilara'nın sözlü notu kaç olur?

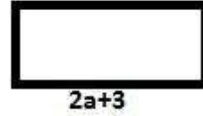
- A) 82 B) 88 C) 90 D) 100

7/

5. "4 9 14 19 24 29..." şeklinde ilerleyen dizinin kuralı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $4n$ B) $5n$ C) $5n+1$ D) $5n-1$

6. Aşağıda bir dikdörtgen verilmiştir.



Bu dikdörtgenin çevre uzunluğu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $3a+1$ B) $4a+6$
C) $6a+6$ D) $6a+4$

7. KDV'siz fiyatı 120 TL olan bir ürünün %18 KDV'li fiyatı kaç TL'dir?

- A) 140,6 TL B) 141,4 TL
C) 141,6 TL D) 142 TL

8. Aşağıdakilerden hangisi -1 ile 0 arasında değildir?

- A) $-\frac{1}{6}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) $-\frac{5}{6}$ D) $-\frac{8}{5}$

9. Gökselin $a+4$ kalemı vardır. Damla'nın kalemlerinin sayısı da Göksel'in kalemlerinin sayısının 3 katıdır.

Göksel ile Damla'nın toplam kalem sayısını aşağıdaki ifadelerden hangisi ile gösteririz?

- A) $4a+16$ B) $3a+12$
C) $2a+8$ D) $a+4$

10. p ve s sayıları doğru orantılıdır. p = 24 iken s = 15 olduğuna göre, p = 16 iken s kaçtır?

- A) 10 B) 12
C) 16 D) 24

11. $4(x - 2) - 2(x - 3) = 0$

Yukarıdaki denklemin kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 3
C) 4 D) 7

12. $3x+8=50$ ise $x+3$ kaçtır?

- A) 14 B) 17 C) 20 D) 23

Yazilihocam.com

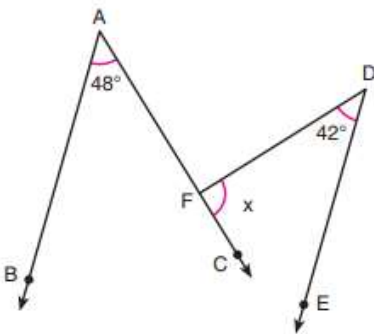
13. 3'er 3'er artan bir aritmetik dizinin 2.terimi 17 ise 5.terimi kaçta eşittir?

- A) 20 B) 23
C) 26 D) 29

14. 400 liraya mal edilen bir bulaşık makinesi %15 kar ile kaçta satılır?

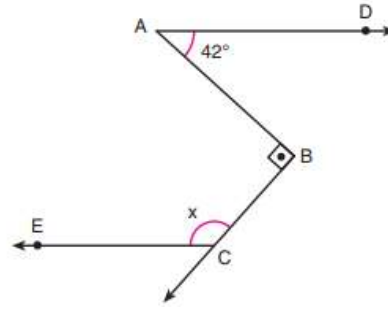
- A) 420 B) 425
C) 440 D) 460

15.

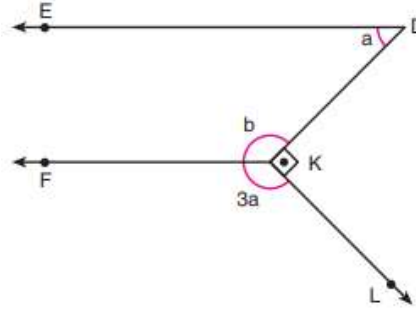


X in alacağı değer nedir?

16.

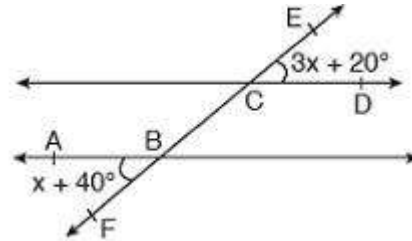


17.



a+b toplamı nedir ?

18. Aşağıda verilenlere göre x kaç derecedir?



- A) 5 B) 10 C) 15 D) 18

19. Aşağıdakilerden hangisi toplama işleminin etkisiz elemanı için verilebilecek bir örnektir?

- A) $(-7) + 0$ B) $-5+5$
C) $6-(-6)$ D) $3-3$

