

1) $3.(x + 7) = x - 9$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 15 B) 6 C) -6 D) -15

2) $4(2x + 3) + 3(2 - x) = -12$ olduğuna göre x yerine gelebilecek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -8 B) -6 C) -4 D) -3

3) $\frac{3x}{2} - \frac{2x}{3} = 15$

denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 15 D) 12

$$\frac{0,2}{0,02} + \frac{x}{0,3} = 30$$

4) Yukarıda verilen denklemde x yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 6 B) 15 C) 20 D) 3

5) $3x - 7 - 6x = -7x + 13$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 5

$$5 - \frac{10}{1 + \frac{6}{x}} = 10$$

6) Yukarıda verilen eşitliği sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$\frac{3-x}{3} - \frac{x-2}{4} + 5 = \frac{4}{6}$$

7) Yukarıda verilen eşitliği sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 70 B) 10 C) -10 D) -70



Melisa

Aklımdan tuttuğum sayının 3 eksiğinin 4 katı, aynı sayının 2 katının 3 fazlasına eşittir.

8) Yukarıda verilen bilgilere göre Melisa'nın aklımdan tutmuş olduğu sayı kaçtır?

- A) $\frac{15}{2}$ B) 5 C) $\frac{9}{2}$ D) 7

9) Ardışık beş çift doğal sayının toplamı 220 dir. Bu sayıların en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

- A) 88 B) 116 C) 120 D) 128

10)



Ahmet parasının $\frac{2}{3}$ 'si ile saat , kalan parasının yarısı ile de kardeşine oyuncak alıyor. Ahmet'in geriye 30 tl parası kaldığına göre Ahmet'in tüm parası kaç tl dir ?

- A) 240 B) 180 C) 60 D) 45

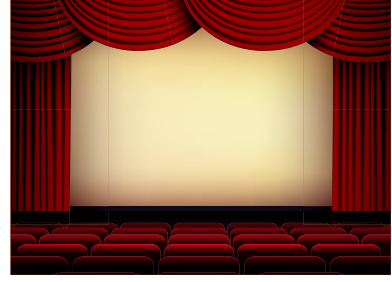
11)



Ali'nin yaşı Hakan'ın yaşının 4 katından 5 fazladır. 4 yıl sonra Ali'nin yaşı Hakan'ın yaşının 3 katı olacağına göre Ali şimdi kaç yaşındadır ?

- A) 3 B) 12 C) 17 D) 21

12)



Yeni vizyona girmiş sinemaya giden bir grup, sinema için toplam 546 tl ödüyor. Öğrenci bileti 12 tl , normal bilet 15 tl dir. Grup 38 kişiden oluştuğuna göre bu grupta kaç öğrenci vardır ?

- A) 8 B) 12 C) 18 D) 30

13) Bir sayının 5 katının 7 fazlası, aynı sayının 2 eksiğinin 3 katına eşittir. Sayıyı bulmamız için gerekli denklem aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $5x + 7 = 3x - 2$
B) $5.(x + 7) = 3x - 2$
C) $5x + 7 = (x - 2).3$
D) $5.(x + 7) = (x - 2).3$

