



Eşitlik ve Denklem - 2

1. Hangi sayının 6 katının 3 eksiği 33'tür?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

2. 35 kilometrelik yol her gün bir önceki gün asfaltlanan yoldan 2 km fazla asfaltlanarak 5 günde tamamlanmıştır.

Buna göre, ilk gün kaç kilometre yol asfaltlanmıştır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3. Ahmet'in yaşının 4 eksiğinin 2 katı 18'dir.

Buna göre, Ahmet kaç yaşındadır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

4. Zehra'nın kitaplarının sayısının 2 fazlasının 3 katı Mustafa'nın kitaplarının sayısına eşittir.

Mustafa'nın 27 tane kitabı olduğuna göre, Zehra'nın kaç tane kitabı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 11

5. Başlangıçta Özlem'in kumbarasında 22 TL, Melih'in kumbarasında 10 TL vardır. Özlem kumbarasına günde 2 TL, Melih ise 4 TL atarak para biriktirmeye başlıyorlar.

Buna göre, kaçınıcı gün Özlem ve Melih'in paraları eşit olur?

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

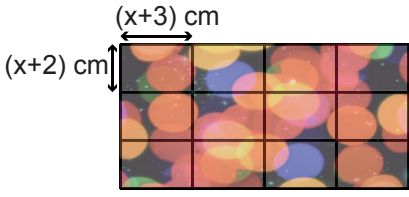
6. Toplamları 70 olan iki sayıdan biri diğerinin 4 katından 5 fazladır.

Buna göre, büyük sayı kaçtır?

- A) 55 B) 56 C) 57 D) 58

Eşitlik ve Denklem - 2

7.

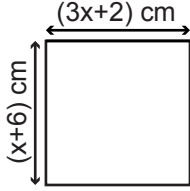


Şekildeki tablo kenar uzunlukları $(x + 3)$ cm ve $(x + 2)$ cm olan eş dikdörtgen parçalardan oluşmuştur.

Bu tablonun çevre uzunluğu 148 cm olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

8.



Yukarıda kenar uzunlukları verilen karenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 44 B) 40 C) 36 D) 32

9. Bir tabak, içindeki eş kütleli 25 çikolata ile birlikte tartıldığında 400 gram, boşken tartıldığında 150 gram gelmektedir.

Buna göre, çikolatalardan her biri kaç gramdır?

- A) 10 B) 15 C) 16 D) 20

10. Üç arkadaş aynı kitaptan birer tane sipariş vermiştir. Tek paket içinde gelen bu sipariş için 7 TL kargo ücreti dahil olmak üzere toplam 49 TL ödenmiştir.

Buna göre, bir kitabın fiyatı kaç liradır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

11. Hidayet bir basketbol maçında toplam 41 sayı atmıştır. Maçın 1. çeyreğinde 2. çeyrekte attığı sayının 2 katı, 3. çeyrekte ise 4. çeyrekte attığı sayının 3 fazlası kadar sayı atmıştır.

Hidayet 4. çeyrekte 10 sayı attığına göre, 2. çeyrekte kaç sayı atmıştır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

12. Ayşe'nin doğum günü kutlamasına 44 arkadaşı gelmiştir.

Kutlamaya gelen kız arkadaşlarının sayısı erkek arkadaşlarının sayısının 3 katından 4 eksik olduğuna göre, kutlamaya gelen kız arkadaşlarının sayısı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 28 D) 32