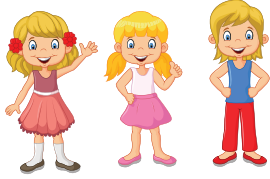


Denklem Kurma Problemleri

ÖRNEK



Üçer yıl arayla doğmuş 3 kardeşin yaşları toplamı 39 olduğuna göre, büyük kardeş kaç yaşındadır?

ÖRNEK



İki bölümden oluşan 140 sayfalık bir kitabın birinci bölümündeki sayfa sayısı, ikinci bölümündeki sayfa sayısının 3 katından 20 fazladır.

Buna göre, kitabın birinci bölümü kaç sayfadır?

ÖRNEK

Hangi sayının 5 katının 4 fazlası 29'dur?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

ÖRNEK

Hangi sayının yarısının 3 eksiği 12'dir?

- A) 30 B) 18 C) 15 D) 9

ÖRNEK

Meltem'in bilyelerinin sayısının 3 katının 2 eksiği ile 2 katının 10 fazlası eşittir.

Buna göre, Meltem'in kaç bilyesi vardır?

- A) 12 B) 18
C) 28 D) 34

ÖRNEK

Hangi sayının 3 fazlasının 2 katı 38'dir?

A) 22

B) 20

C) 18

D) 16

ÖRNEK

Toplamları 80 olan iki sayıdan biri diğerinin 3 katından 20 eksiktir.

Buna göre, büyük sayı kaçtır?

A) 25

B) 30

C) 50

D) 55

ÖRNEK

Kerem 50 sayfalık yarıyıl tatil ödevini her gün bir önceki günden 3 sayfa fazla yaparak 5 günde tamamlamıştır.

Buna göre, Kerem 3. gün kaç sayfa ödev yapmıştır?

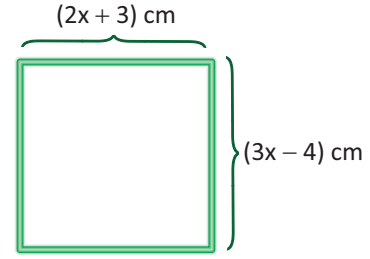
A) 4

B) 7

C) 10

D) 21

ÖRNEK



Yukarıda kenar uzunlukları verilen karenin çevresi kaç santimetredir?

A) 68

B) 36

C) 17

D) 7

ÖRNEK

Benim 16 TL param var ve her gün 4 TL biriktiriyorum.

Benim 30 TL param var ve her gün 2TL biriktiriyorum.



Yukarıda geçen diyaloga göre, kaç gün sonra Elif ve Sander'in paraları eşit olur?

A) 9

B) 7

C) 5

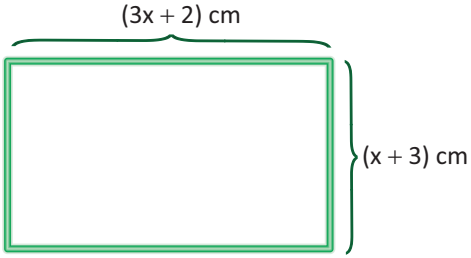
D) 3

ÖRNEK

Hangi sayının 5 fazlasının çeyreği 3'tür?

- A) - 8 B) - 2 C) 7 D) 17

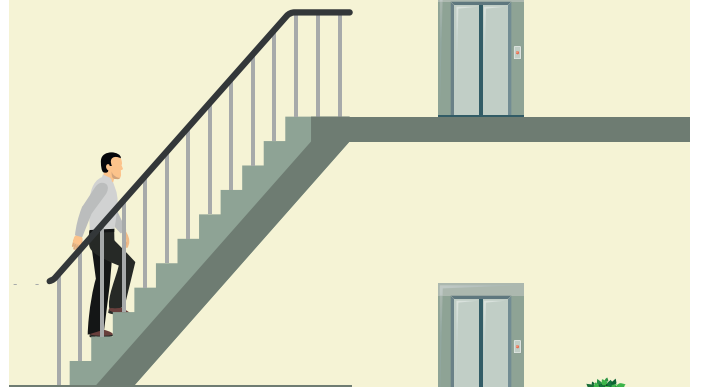
ÖRNEK



Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenin çevresi 58 cm olduğuna göre, dikdörtgenin kısa kenarı kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 13

ÖRNEK



Arda, evinin merdivenlerini teker teker çıkıp, ikiye ikiye inmiştir.

Arda'nın merdivenleri çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 15 fazla olduğuna göre, Arda'nın evinin merdivenleri kaç basamaklıdır?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 32

ÖRNEK

Elif Hanım, meyve tabağına özdeş 5 elma koyup elmalarla tabağı tarttığında 1400 gram geldiğini görmüştür.

Tabağın ağırlığı 300 gram olduğuna göre, 1 adet elmanın ağırlığı kaç gramdır?

- A) 200 B) 240
C) 220 D) 260

ÖRNEK

Ardışık 3 çift sayının toplamı 66 olduğuna göre, ortanca sayı kaçtır?

A) 30

B) 24

C) 22

D) 20

ÖRNEK

Yumurtacı Hasan, gittiği pazarda dört saat içinde toplam 65 yumurta satmıştır. Hasan 2. saat ilk saat sattığı yumurta sayısının 3 katının 5 eksiği kadar, 3. saat ise 4. saat sattığının yarısı kadar yumurta satılmıştır.

4. saat 20 yumurta satıldığına göre, 2. saat kaç yumurta satılmıştır?

A) 10

B) 15

C) 20

D) 25

ÖRNEK

Esin'in cevizlerinin sayısı, Sevil'in cevizlerinin sayısının 2 fazlasının 3 katıdır.

Esin'in 36 cevizi olduğuna göre, Sevil'in kaç cevizi vardır?

A) 8

B) 10

C) 12

D) 14

SONRAKİ DERSİMİZ
ORAN-ORANTI