



2025-2026 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
II.DÖNEM ORTAK II.YAZILI SINAVI
6.SINIF MATEMATİK
(Senaryo-5)

OKUL
GENELİ

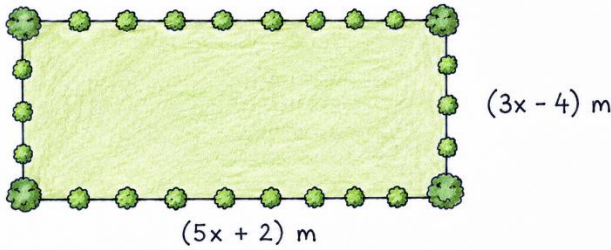
ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 7 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.Soruların kaç puan olduğu soru üzerinde belirtilmiştir.

Aldığı Puan

1

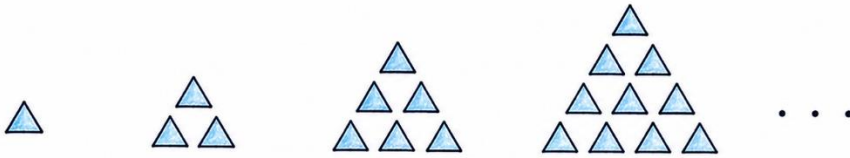
Aşağıda dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin uzun kenarı $(5x + 2)$ m, kısa kenarı $(3x - 4)$ m'dir.



Buna göre bu bahçenin çevresini santimetre cinsinden veren cebirsel ifadeyi yazınız ve $x = 4$ için bahçenin çevresini kaç santimetre olduğunu bulunuz.

2

Aşağıdaki şekil örüntüsü belirli bir kurala göre oluşturulmuştur.



1. adım

2. adım

3. adım

4. adım

Buna göre,

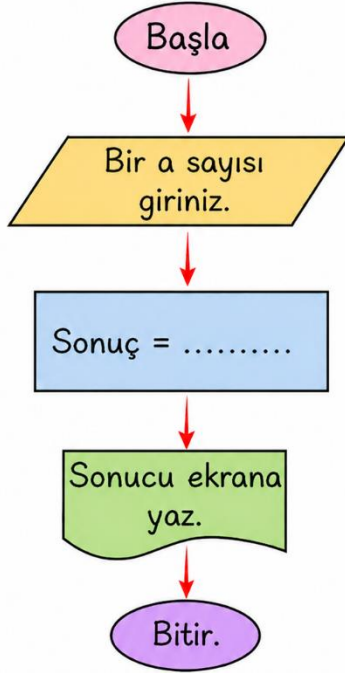
a) 10. adımdaki üçgen sayısı kaçtır?

b) n . adımdaki üçgen sayısını veren cebirsel kuralı yazınız.

3

Aşağıdaki görselde verilen akış şeması “bir sayının 5 fazlasının 4 katını” hesaplayan algoritma verilmiştir.

Buna göre sonuç yerine gelmesi gereken cebirsel ifade nedir?

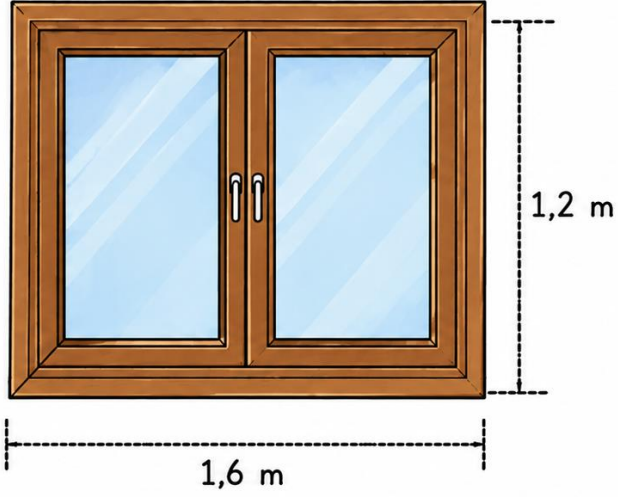
**4**

23, 28, 33, 38, ...

Yukarıdaki sayı örüntüsünün kaçınıcı teriminin 248 olduğunu bulunuz.

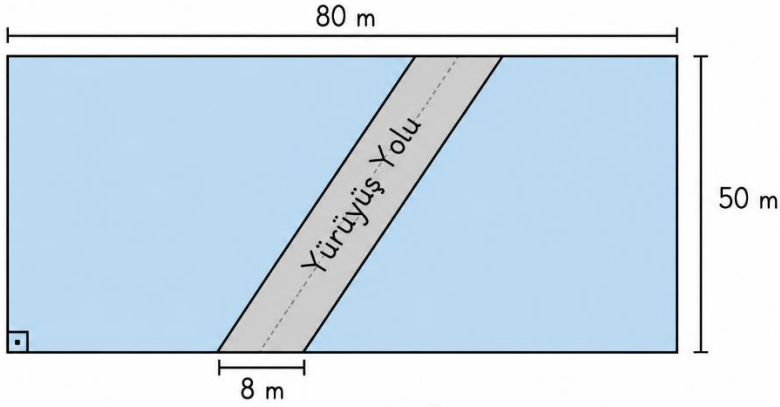
5

Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki bir pencerenin kenar uzunlukları verilmiştir. Cevabınızı desimetrekare (dm^2) cinsinden yazınız.



6

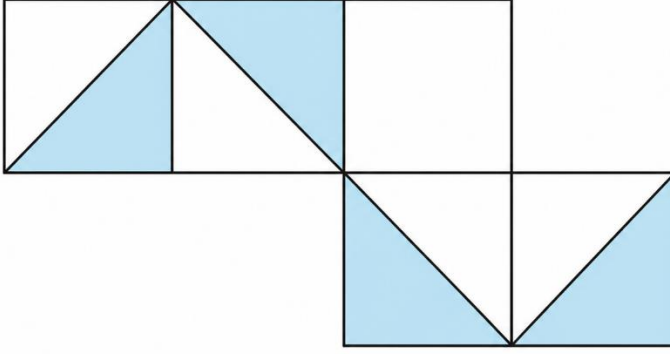
Aşağıda bir sitenin dikdörtgen şeklindeki bahçesindeki yürüyüş yolu gösterilmiştir.



Yürüyüş yolunun alanı 240 m^2 olduğuna göre bahçenin alanı kaç metrekaredir?

7

Aşağıdaki eş karelerden oluşturulmuş şeklin çevresinin uzunluğu 48 cm olduğuna göre boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?



www.Egitimhane.Com



Cevaplar



Whatsapp Kanalımız

