

5. SINIF MATEMATİK DERSİ

2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI ÖRNEĞİ

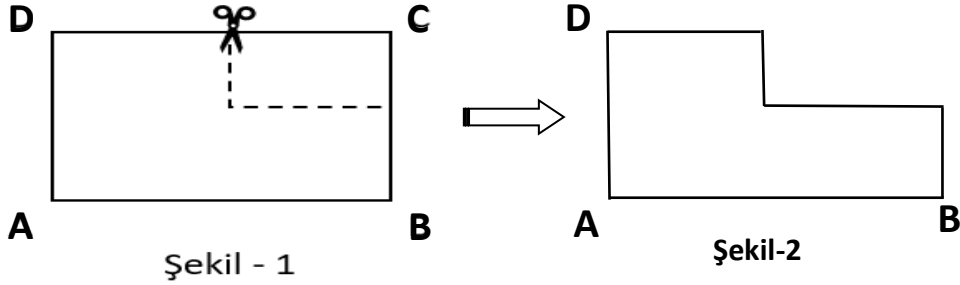
Soru1. Bir ABCD dikdörtgeninin kenar uzunlukları doğal sayıdır. Bu dikdörtgenin alanı 40 cm^2 olduğuna göre çevresinin alabileceği değerleri bulunuz.

Soru2. Bir ABCD dikdörtgeninin kenar uzunlukları birbirinden farklı doğal sayıdır. Bu dikdörtgenin çevresi 20 cm olduğuna göre bu dikdörtgenin alanının alabileceği değerleri bulunuz.

Soru3. Aşağıdaki ABCD dikdörtgeninin köşesinden, dikdörtgen şeklinde gösterilen kısım kesilip atılıyor. Verilen kenar uzunluklarına göre 2. şeklin çevresi kaç cm olur?

$$|AB| = 50 \text{ cm}$$

$$|AD| = 30 \text{ cm}$$



Soru4.

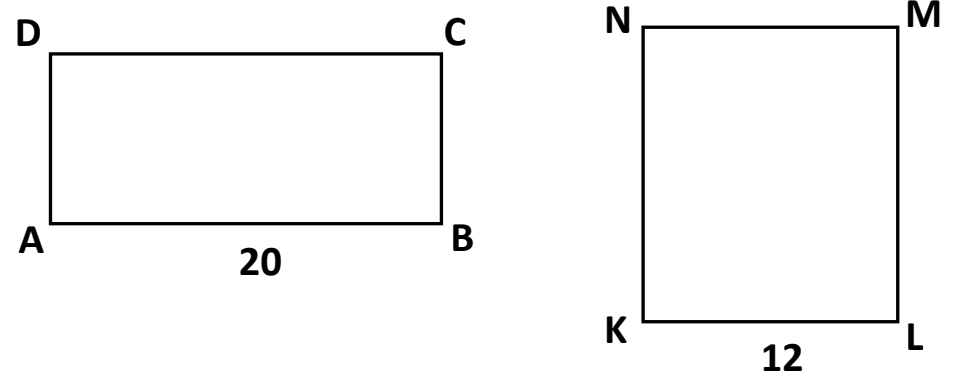
Aşağıdaki şekillerde ABCD ve KLMN dikdörtgendir.

$$|AB| = 20 \text{ cm}$$

$$|KL| = 12 \text{ cm}$$

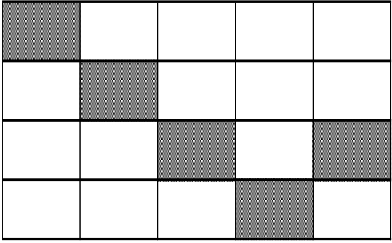
ABCD dikdörtgeninin alanı ile KLMN dikdörtgeninin alanı eşittir.

ABCD dikdörtgeninin çevresi 52 cm ise KLMN dikdörtgeninin çevresi kaç cm olur?

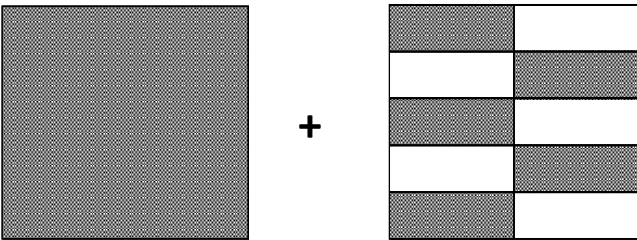


Soru5. Aşağıda verilen modelleri kesir, ondalık sayı ve yüzde ile gösteriniz.

a)



b)



Soru6. Aşağıda verilen ifadelerde kesir, ondalık sayı ve yüzde dönüşümlerini yapınız.

• $0,16 =$

• $\%30 =$

• $\frac{24}{40} =$

Soru7. Aşağıda verilen kesirleri büyükten küçüğe sıralayınız.

a) (10 puan)

$$a = \frac{11}{24}, \quad b = \frac{7}{12}, \quad c = \frac{21}{48}$$

b) (5 puan)

$$a = \frac{1}{99}, \quad b = \frac{15}{29}, \quad c = \frac{35}{36}$$

Soru8. Aşağıda verilen ifadeleri büyükten küçüğe sıralayınız.

$$a = \%25 \quad b = 0,125 \quad c = \frac{18}{30}$$