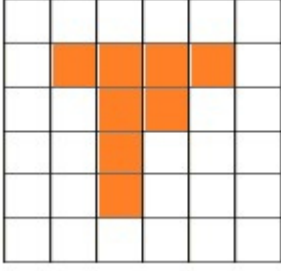


5. SINIF



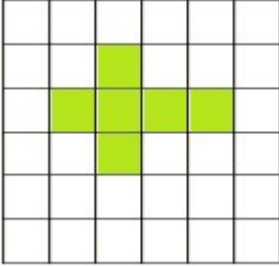
KARELİ KÂĞITTA VERİLEN ŞEKİLLERİN ALANLARINI HESAPLAMA

1



Yandaki birim kareli kâğıtta verilen turuncu şeklin alanı kaç birimkaredir?

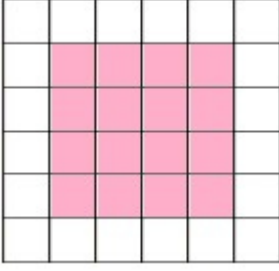
2



Yandaki bir kısmı boyalı bölgeyi, boyamaya devam ederek alanı 12 br^2 olan bir dikdörtgene tamamlayınız.

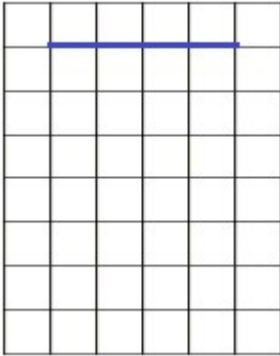
ARI HOCA

3



Yandaki birim kareli kâğıtta verilen karenin alanını kenar uzunluklarından yararlanarak hesaplayınız.

4



Yanda verilen birim kareli kâğıt üzerinde, bir kenarı mavi renkteki doğru parçası olan 24 br^2 alanlı bir dikdörtgen çiziniz.



**Konu anlatımı ve 4
sorunun çözümü bu QR'da**

5. SINIF



DİKDÖRTGENİN ALANINI HESAPLAMA

1



17 cm

5 cm

Yandaki dikdörtgenin alanını hesaplayınız.

2



10 m

Yandaki karenin alanını hesaplayınız.

3



4 cm

..... cm

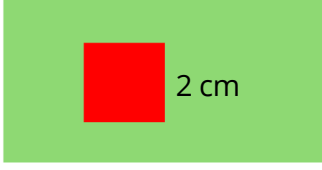
..... cm

Yanda verilen şekil dikdörtgen şeklindeki turuncu ve mor kartonların birer kenarlarından birbirine yapıştırılmasıyla oluşturulmuştur. Dikdörtgenlerin alanları içlerine yazılıdır.

Buna göre mor kartonun kenar uzunluklarını bulup şekil üzerindeki boşluklara yazınız.

ARI HOCA

4



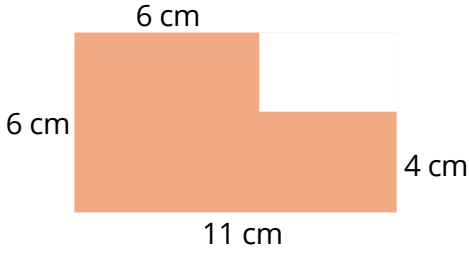
12 cm

4 cm

Yandaki şekilde yeşil dikdörtgenin içine kırmızı bir kare çizilmiştir.

Buna göre, son durumda görünen yeşil renkli bölgenin alanı bulunuz.

5



Yandaki şekil, dikdörtgen şeklindeki bir kartonun köşesinden yine dikdörtgen şeklindeki bir parça kesilip atılarak oluşturulmuştur.

Buna göre, bu şeklin alanı kaç cm^2 dir?



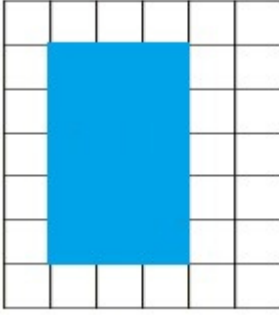
Konu anlatımı ve 5 sorunun çözümü bu QR'da

5. SINIF



TARAMA TESTİ

1



Yandaki birimkareli kâğıt üzerinde verilen dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 8 B) 15 C) 16 D) 20

2

16 br



40 br

Yanda verilen dikdörtgenin alanı kaç br² dir?

- A) 56 B) 64 C) 560 D) 640

3



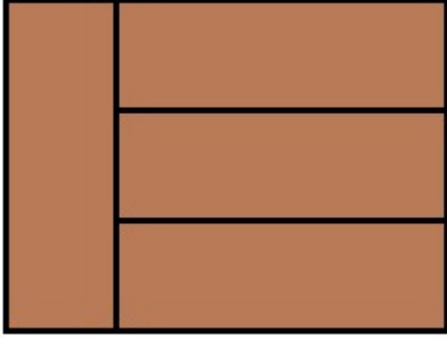
Yanda verilen karenin kenar uzunlukları cm cinsinden birer doğal sayıdır ve alanı 30 cm² den fazladır.

Buna göre, bu karenin kenar uzunluğu en az kaç cm olabilir?

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

4

9 cm



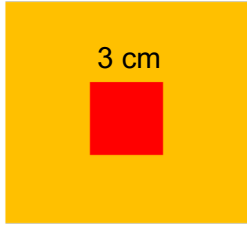
Uzun kenarları 9 cm olan 4 adet eş dikdörtgenin birleştirilmesiyle yandaki gibi yeni bir dikdörtgen elde edilmiştir.

Buna göre, yanda verilen tüm şeklin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 81 B) 90 C) 108 D) 144

5

8 cm



Yanda verilen şekilde bir kenar uzunluğu 8 cm olan kare şeklindeki turuncu bölgenin üzerine bir kenar uzunluğu 3 cm olan yine kare şeklinde kırmızı bir bölge çizilmiştir.

Buna göre, yanda görünen turuncu bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 25 B) 55 C) 73 D) 121

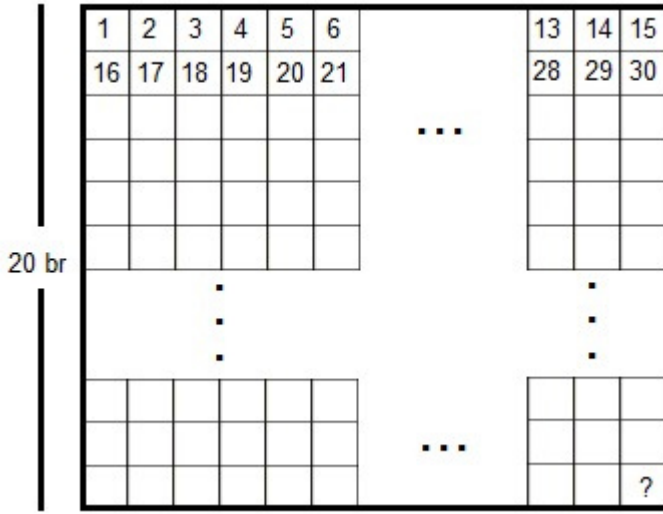
6



Beyza sınıflarındaki panoda kısa kenarı 30 cm, uzun kenarı 40 cm olan dikdörtgen biçimindeki gri bölgeyi yandaki gibi her birinin alanı 1 cm^2 olan kare şeklindeki renkli etiketlerle kaplamak istiyor.

Buna göre Beyza'nın, bu iş için toplam kaç tane etikete ihtiyacı vardır?

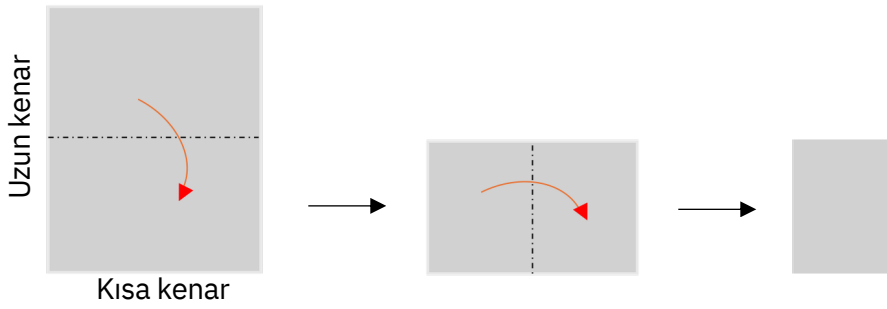
7



Yanda verilen birimkareli kâğıdın her bir karesi sol üst köşesine 1 yazılarak başlanıp sırasıyla ardışık doğal sayılarla numaralandırılmıştır.

Buna göre, en sonda bulunan ve “?” ile gösterilen kareye hangi doğal sayı yazılmalıdır?

8



Yukarıda verilen gri karton önce dikey olarak daha sonra yatay olarak tam ortasından katlanıyor.

Son katlamadan sonra oluşan kartonun kenar uzunlukları cm cinsinden birer doğal sayı ve ön yüzünün alanı 15 cm^2 olduğuna göre, kartonun hiç katlanmadan önceki uzun ve kısa kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	Uzun Kenar	Kısa Kenar
A)	10 cm	6 cm
B)	12 cm	4 cm
C)	10 cm	8 cm
D)	12 cm	6 cm



**Bu testteki soruların
çözümü bu QR'da**