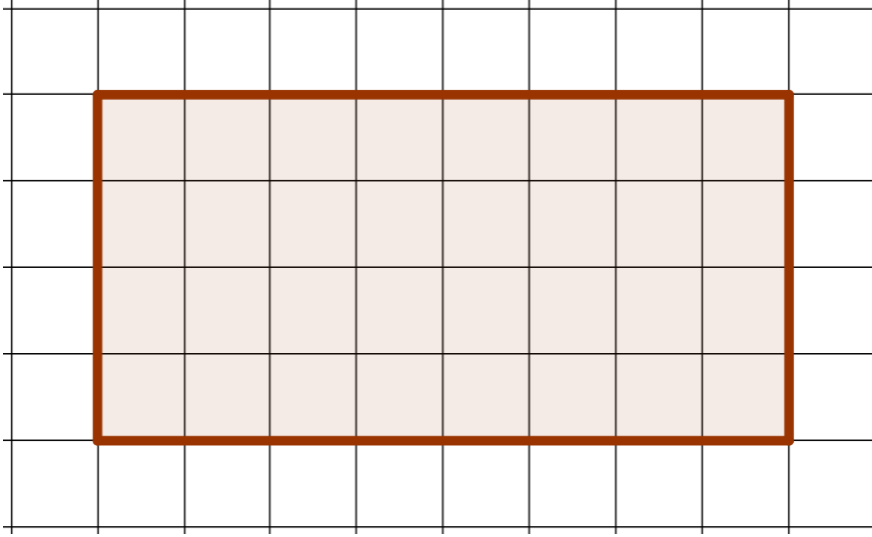


DİKDÖRTGENDE ALAN

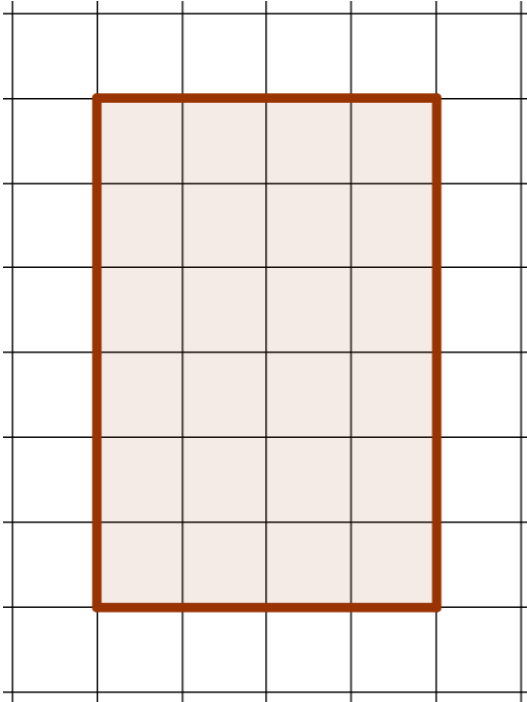
Aşağıdaki karelerin her birinin kenar uzunluğu 1 birimdir.
Bu karelerin her birine “1 birim kare” denir.

1. Aşağıdaki şekillerde taralı bölgelerin alanını, birim kareleri sayarak bulunuz.



Toplam birim kare sayısı:

Alan: birim kare

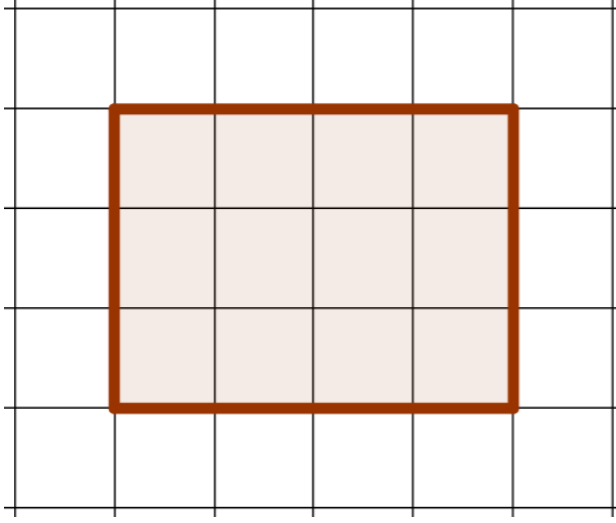


Toplam birim kare sayısı:

Alan: birim kare

DİKDÖRTGENDE ALAN

2. Aşağıdaki dikdörtgenin satır (yukarıdan aşağıya) ve sütun (soldan sağa) sayılarını bulun.



Satır sayısı:

Sütun sayısı:

Toplam birim kare sayısı (tek tek sayarak):

Aynı dikdörtgenin alanına, **satır ve sütun sayılarını kullanarak** ulaşabilir misin?

Satır sayısı $\times$ Sütun sayısı =

..... $\times$ = birim kare

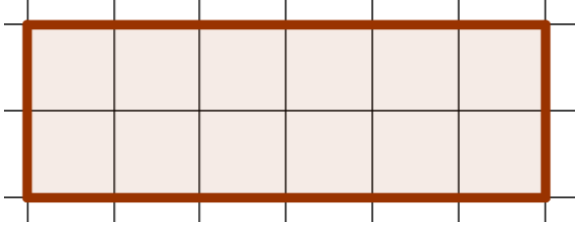
Bulduğun sonuçla, tek tek sayarak bulduğun sonuç **aynı mı?**

[] Evet [] Hayır

Bu durum sana **nasıl bir kural** düşündürüyor?

DİKDÖRTGENDE ALAN

3. Boşlukları doldurunuz.



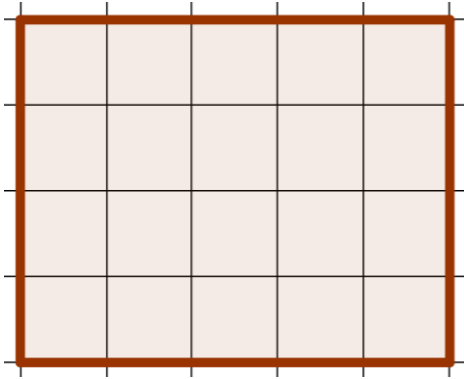
Kısa kenar (satır sayısı):
birim

Uzun kenar (sütun sayısı):
birim

Toplam birim kare sayısı:

Alan: birim kare

Kısa kenar $\times$ Uzun kenar = $\times$ = birim kare



Kısa kenar: birim

Uzun kenar: birim

Alanı: birim kare

Kısa kenar $\times$ Uzun kenar =
..... $\times$ = br²

**Not: 1 cm kenar uzunluğundaki bir kareye 1 cm²,
1 m kenar uzunluğundaki bir kareye 1 m² denir.**

4. Aşağıdaki dikdörtgenlerin alanlarını verilen birimle hesaplayınız. (Kenar uzunlukları doğal sayıdır.)

a) Kısa kenar: 4 cm, Uzun kenar: 7 cm

Alan = 4 cm $\times$ 7 cm = cm²

b) Kısa kenar: 3 m, Uzun kenar: 9 m

Alan = 3 m $\times$ 9 m = m²

c) Kısa kenar: 8 cm, Uzun kenar: 8 cm

Alan = 8 cm $\times$ 8 cm = cm²

DİKDÖRTGENDE ALAN

5. Aşağıda verilen dikdörtgenlerin verilmeyen kenar uzunluklarını hesaplayalım.

