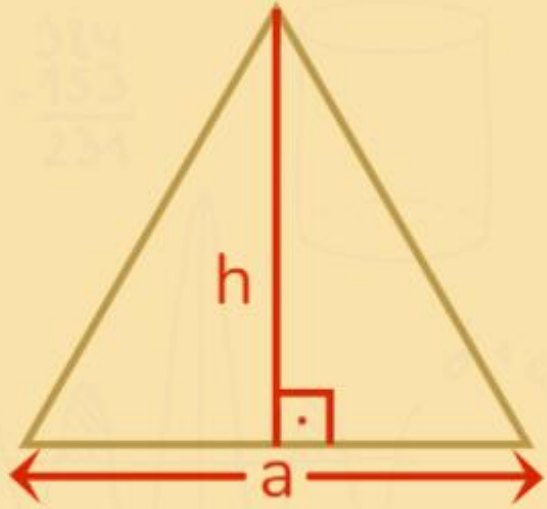


ALAN VE ARAZİ ÖLÇÜLERİ
İLE İLGİLİ
PROBLEM ÇÖZÜMÜ
26-27 MAYIS 2020
6/E VE 6/F



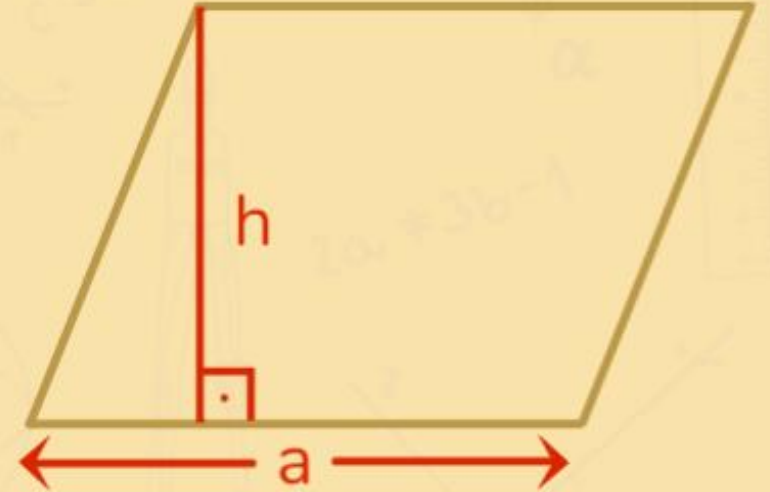


Üçgenin alanı:

$$\frac{axh}{2}$$



Dikdörtgenin alanı: **axb**



Paralelkenarın alanı: **axh**



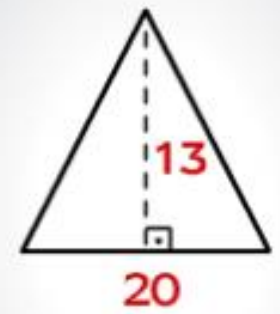
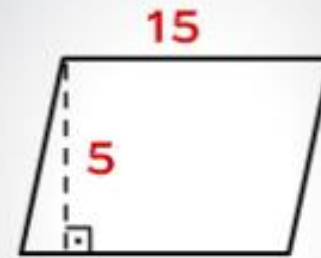
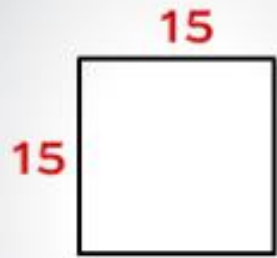
75

130

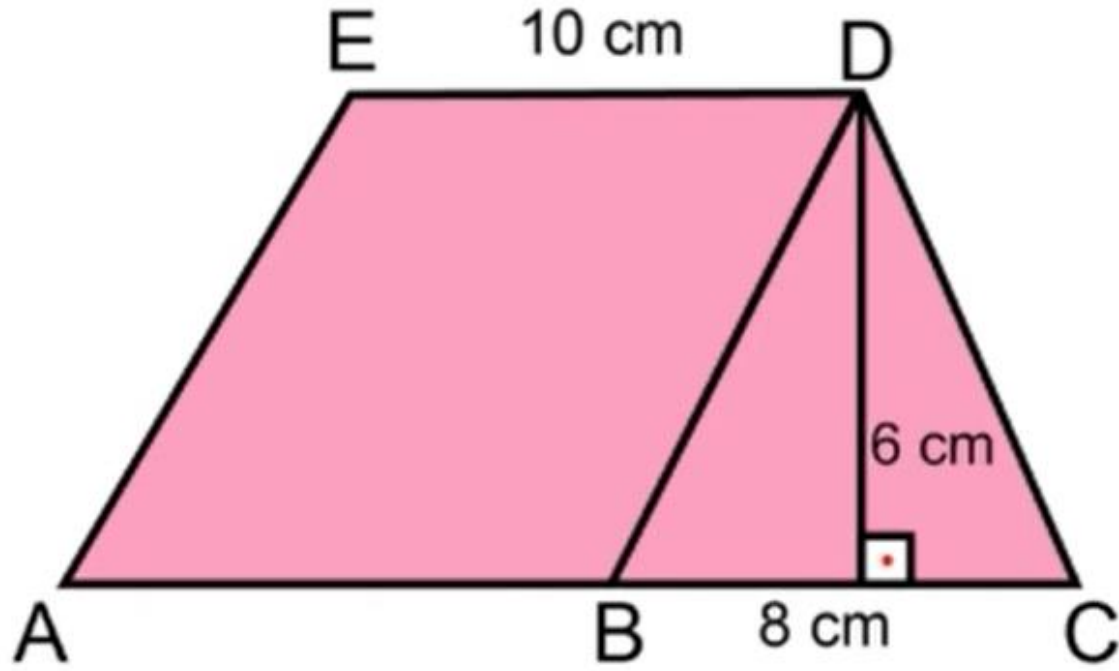
123

225

133

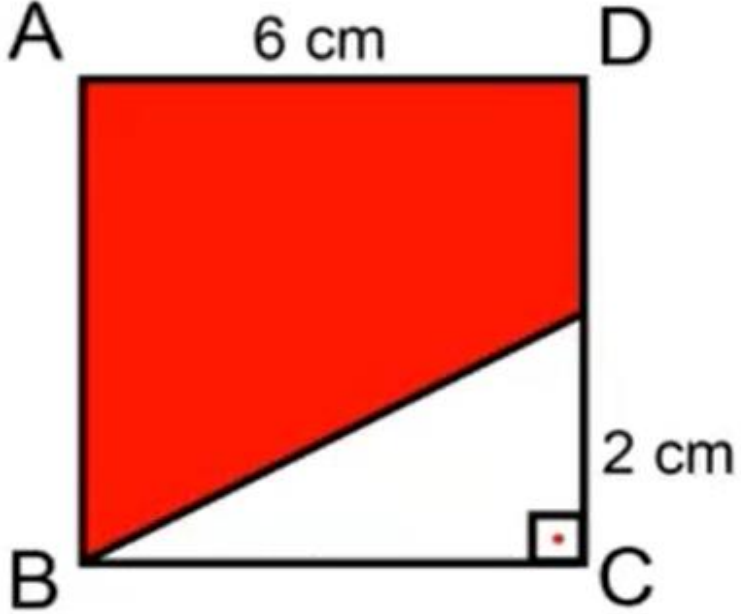


Soru :1

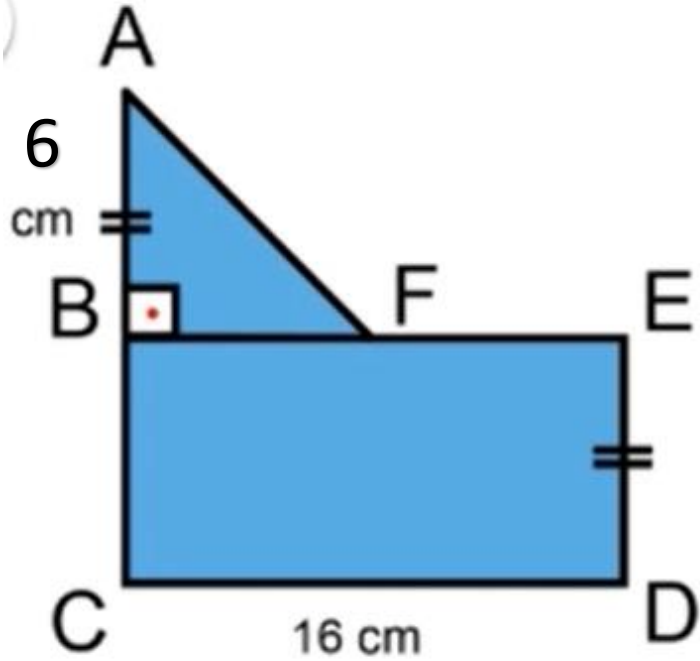


Yanda verilen Şeklin
alanını hesaplayalım.

Soru :2



Yandaki ABCD dörtgeni bir kare olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

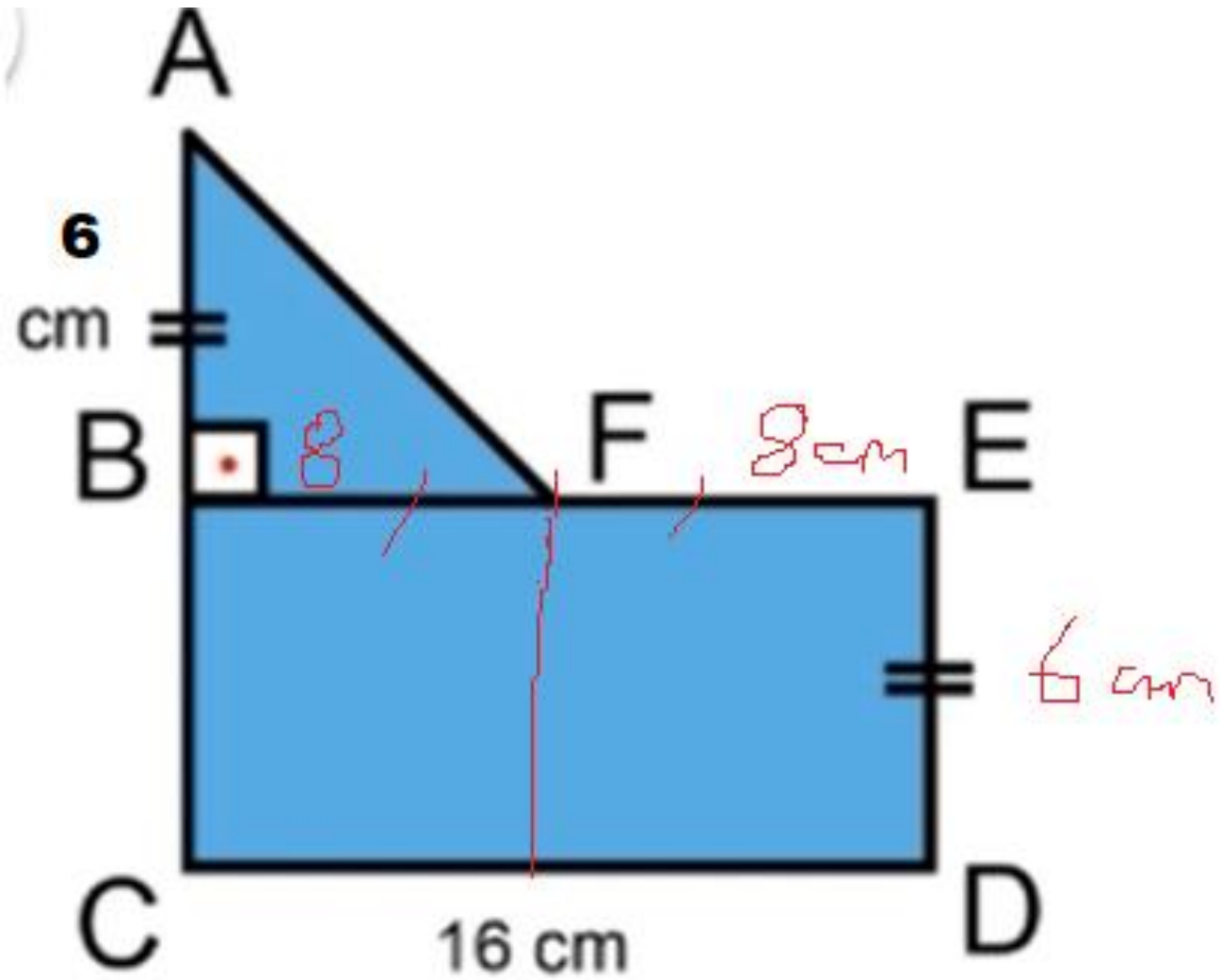


Yanda verilen şekilde BCDE bir dikdörtgendir. F noktası bulunduğu kenarın orta noktası ve $IABI = IEDI$ olduğuna göre bütün şeklin alanı kaç cm^2 dir?

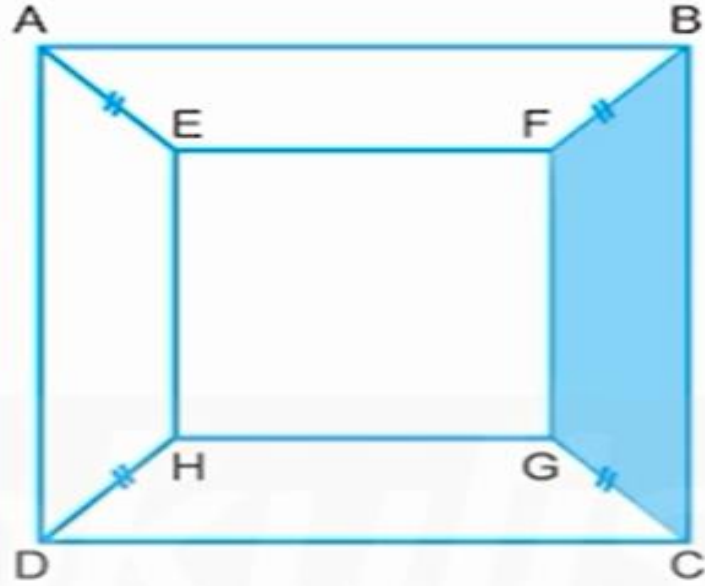
İpucu



Soru :3

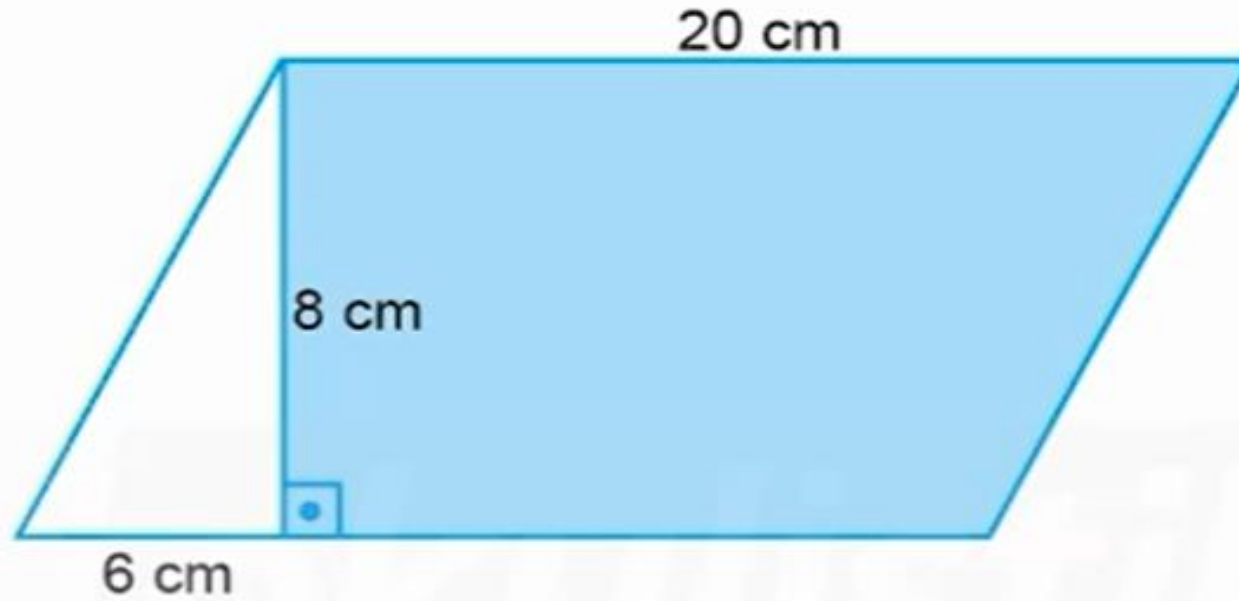


Soru :4



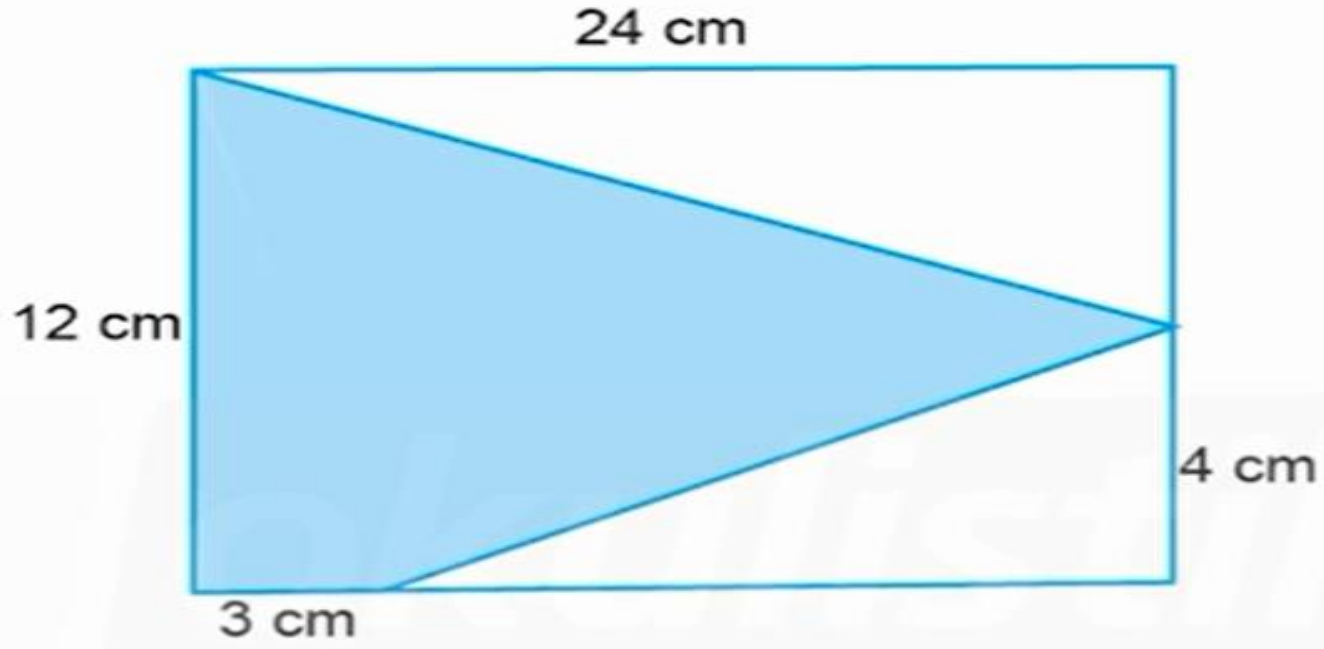
Yukarıdaki şekilde ABCD karesinin bir kenarı 10 cm, EFGH karesinin bir kenarı 6 cm ise boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

Soru :5



Yukarıdaki paralelkenarda verilenlere göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

Soru :6



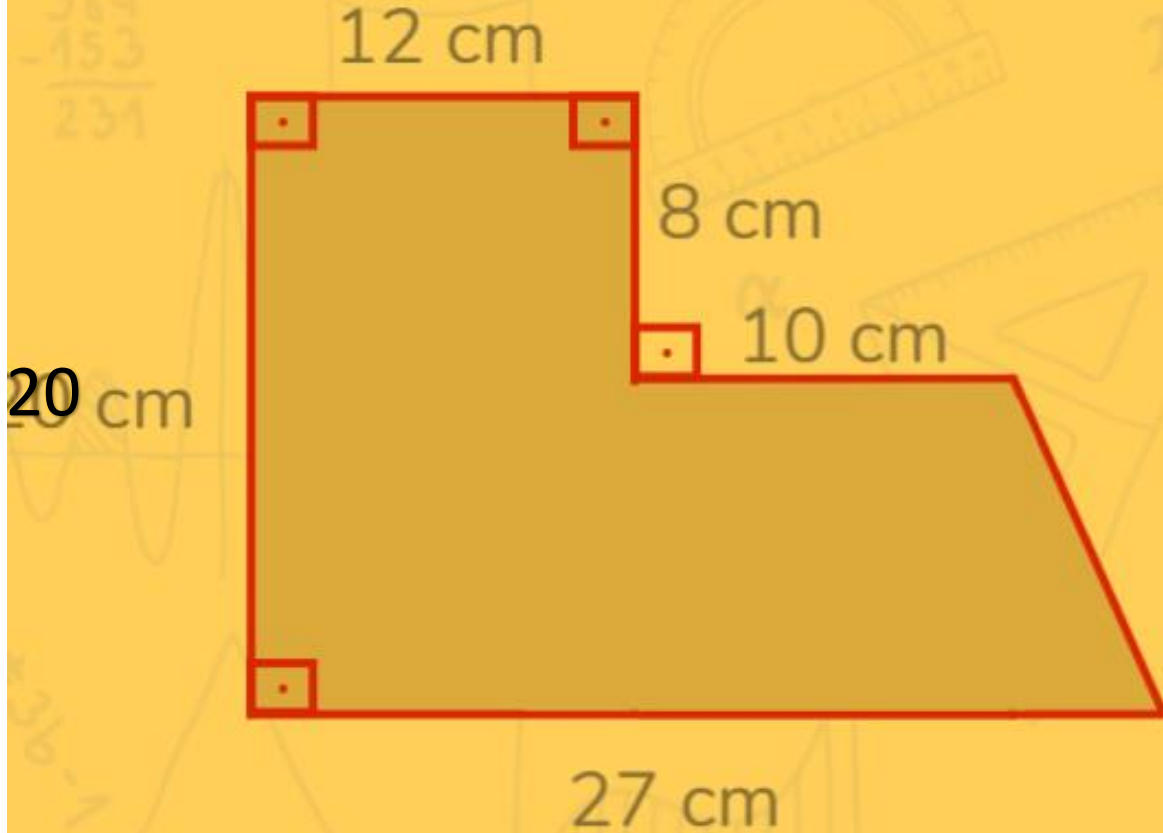
Yukarıdaki dikdörtgende verilenlere göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

Soru :7

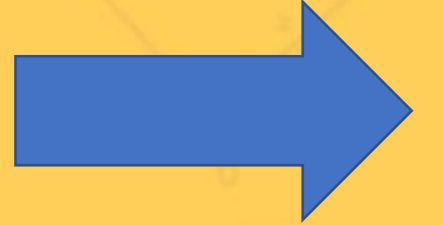
Çevresinin uzunluğu 40 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 4 katıdır. **Bu dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu 2 katına çıkarılırsa alanı kaç santimetrekare artar?**

Soru :8

Kenar uzunlukları verilen Şeklin alanını bulalım.



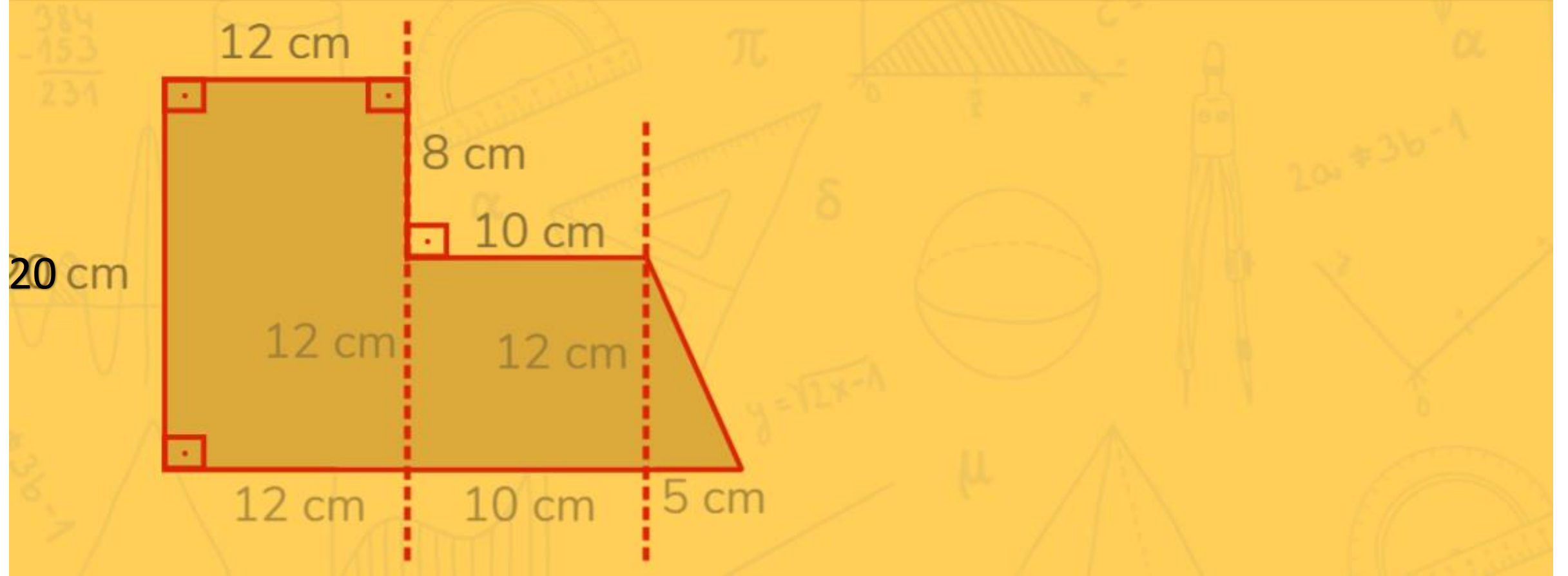
İPUCU DİĞER SAYFADA



Kâmuran Çelik
Matematik Öğretmeni

Soru :8

Kenar uzunlukları verilen şeklin alanını bulalım.



Soru :9

174

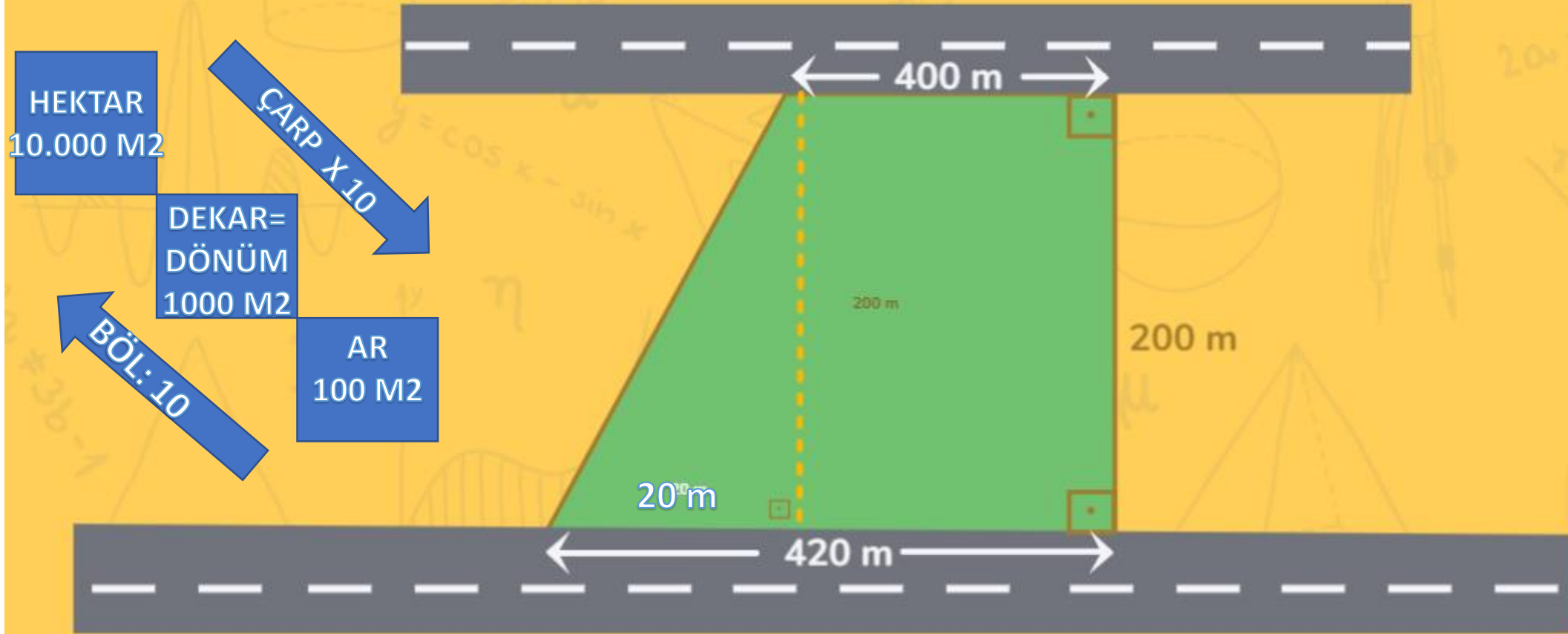
198

152

186

Soru :10

Paralel iki yol arasında bulunan bir tarlanın kenar uzunlukları şekilde belirtilmiştir. Tarlanın kaç dönüm olduğunu bulalım.



Kâmuran Çelik
Matematik Öğretmeni

HEKTAR
10.000 M²

DEKAR=
DÖNÜM
1000 M²

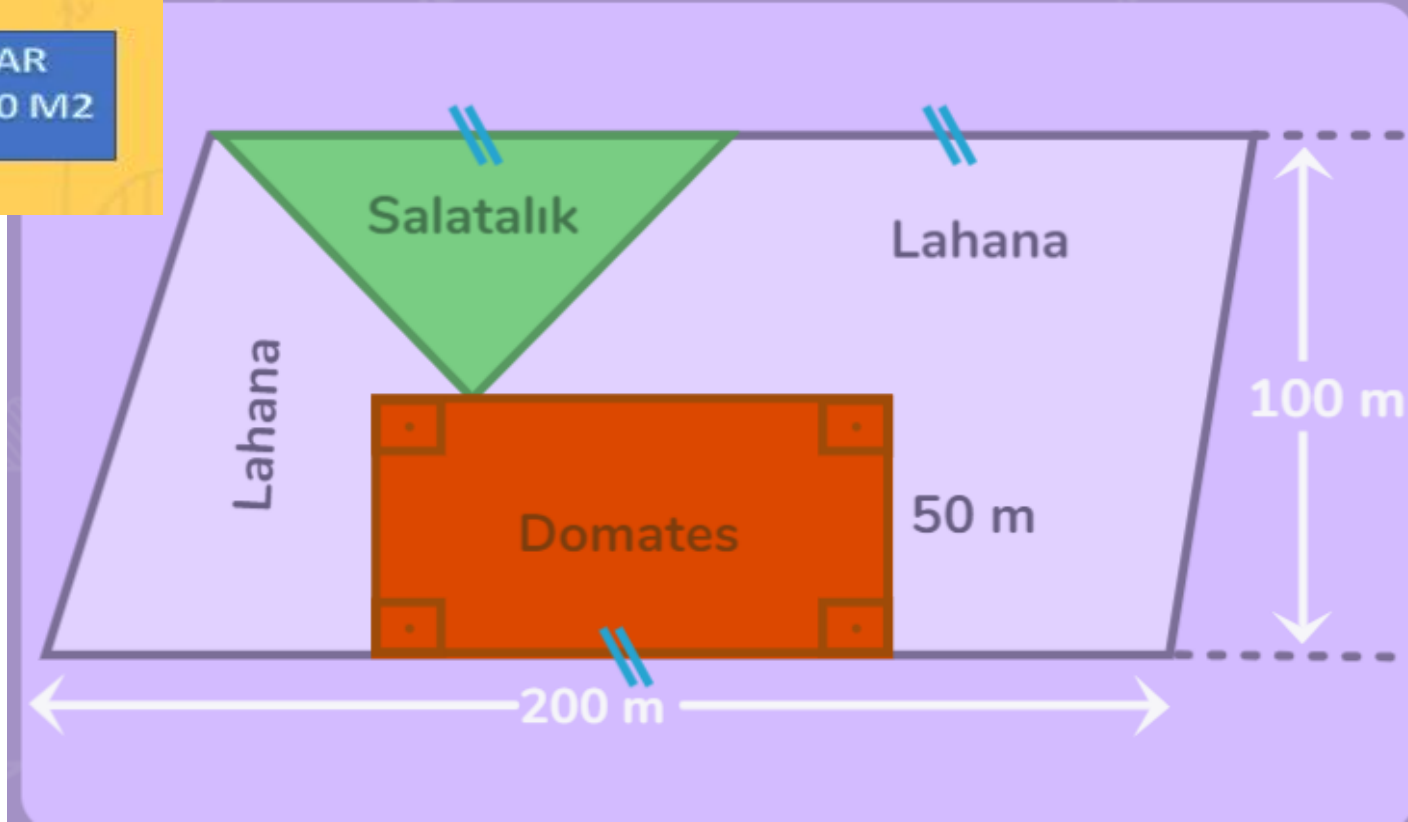
AR
100 M²

ÇARP X 10

BÖL: 10

Şekilde paralelkenar şeklindeki bir bahçenin krokisi ve kenar uzunlukları verilmiştir. Eşit uzunluklar aynı sembollerle işaretlenmiştir.

Buna göre bahçenin lahana ekili kısmı kaç ardır?



125

175

100

150



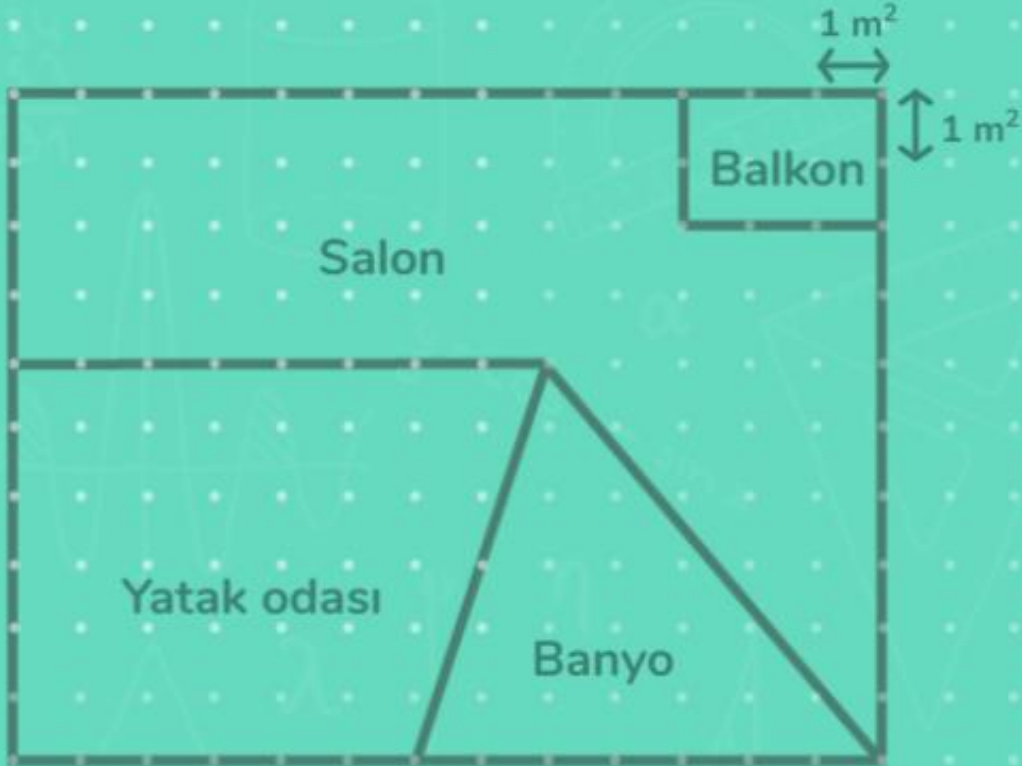
Kâmuran Çelik
Matematik Öğretmeni

Soru :11



Noktalı kâğıt üzerinde bir evin krokisi verilmiştir.

Buna göre boşlukları doldurun.



Balkon = m²

Banyo = m²

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

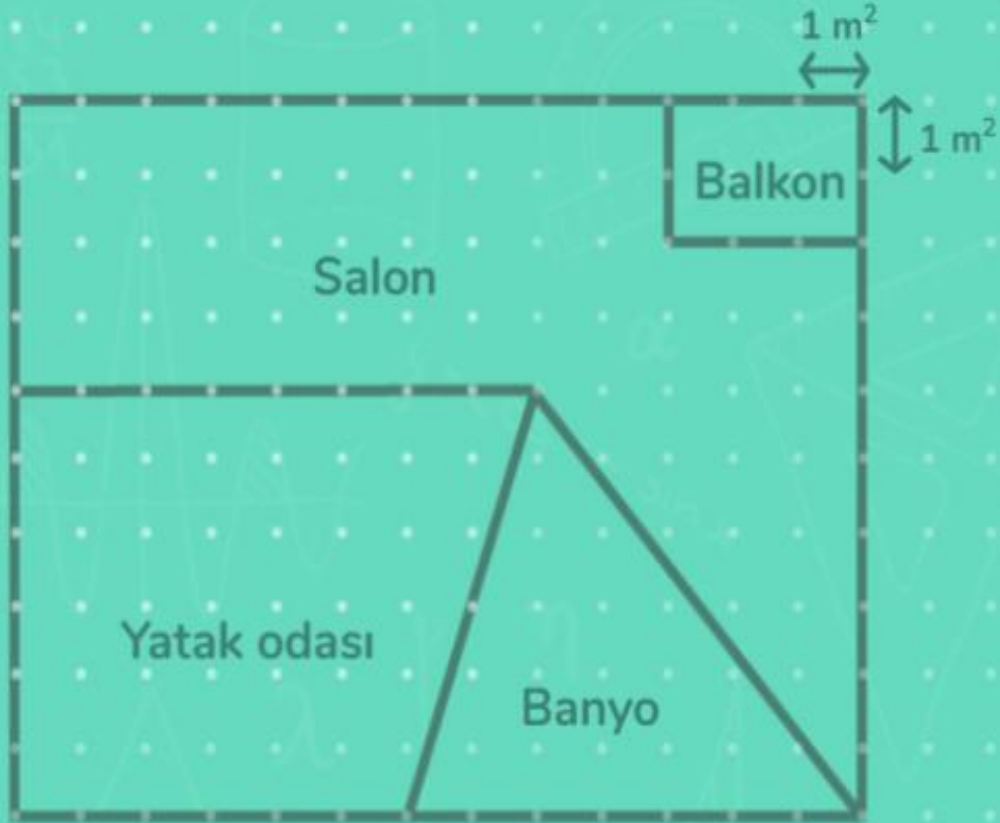


Soru :12

?

Noktalı kâğıt üzerinde bir evin krokisi verilmiştir.

Buna göre boşlukları doldurun.



Yatak odası

=

m^2

Salon

=

m^2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



SEVGİLİ GENÇLERİM,
EĞER İLERİYE YÖNELİK
BİR AMACINIZ
VARSA LÜTFEN BU KONU İLE İLGİLİ
DERS KİTABINDAN VE
DİĞER KAYNAKLARDAN BOLCA
SORU ÇÖZÜNÜZ...

