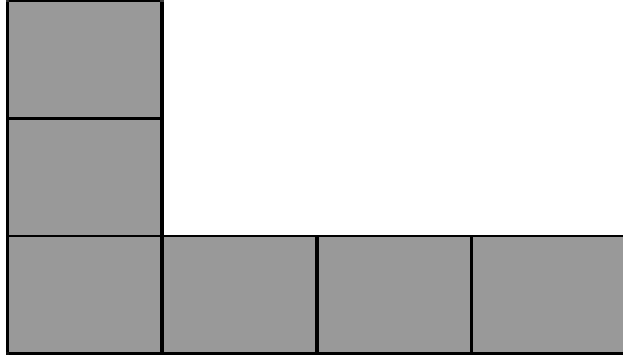


ALAN VE ARAZİ ÖLÇÜLERİ
İLE İLGİLİ
PROBLEM ÇÖZÜMÜ-2
28-29 MAYIS 2020
6/E VE 6/F

1.



Eş karelerden oluşan yukarıdaki şeklin çevresi 28 cm olduğuna göre, alanı kaç cm^2 dir?

A 24

B 32

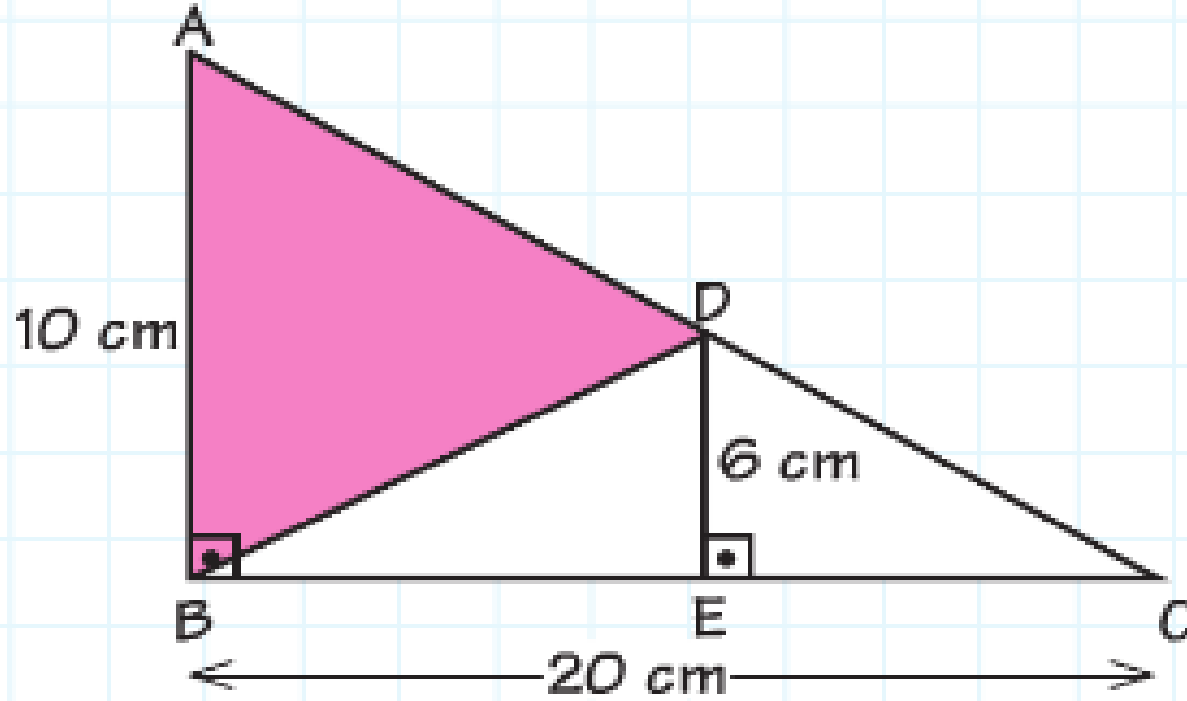
C 48

D 56



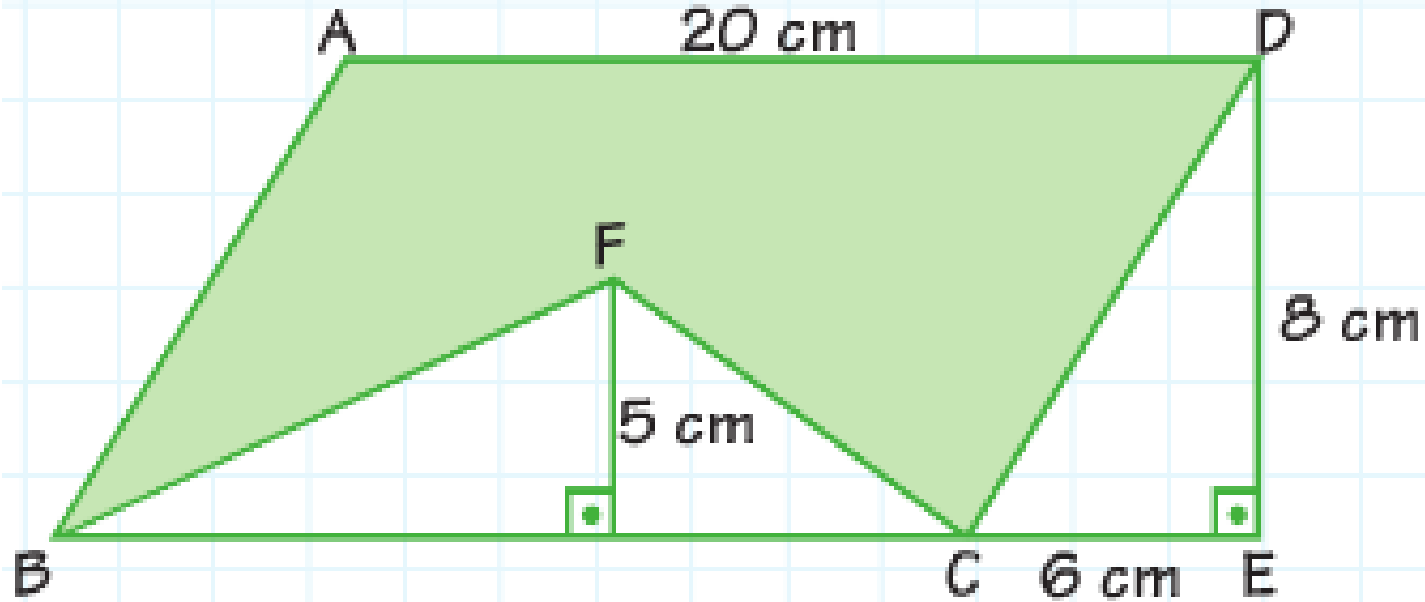
SORU:2

Boyalı bölgenin alanını hesaplayalım.



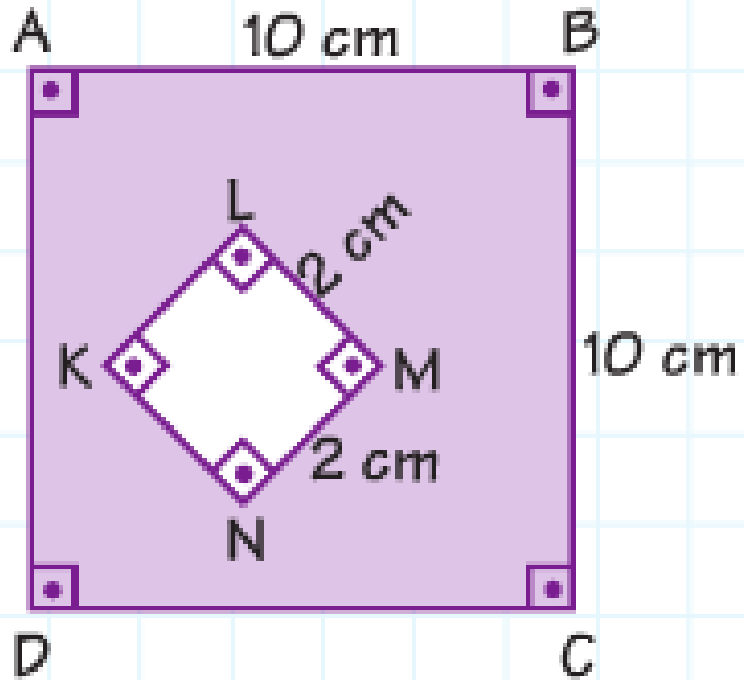
SORU:3

ABCD paralelkenar olduğuna g re boyalı bölgenin alanını bulalım.

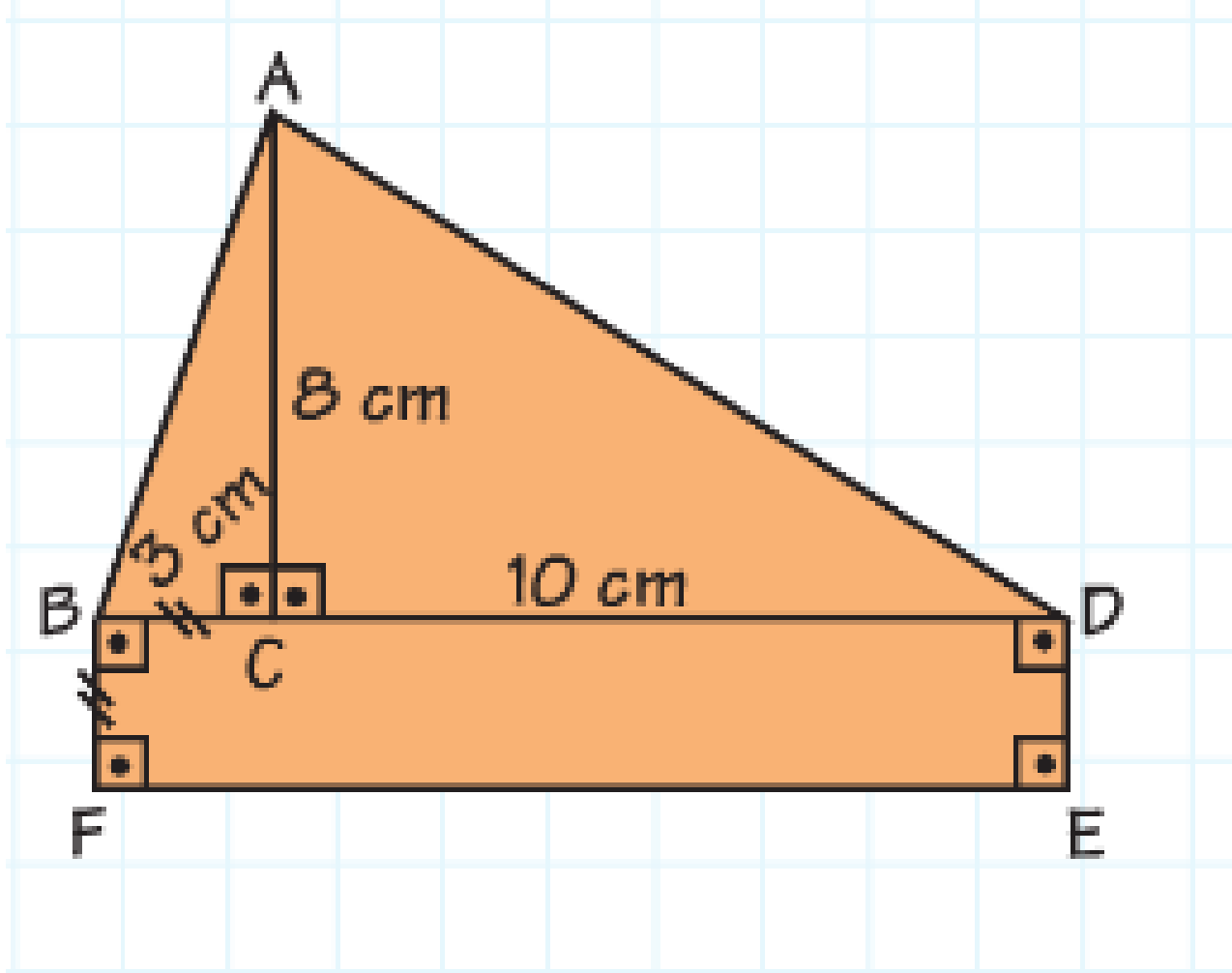


SORU:4

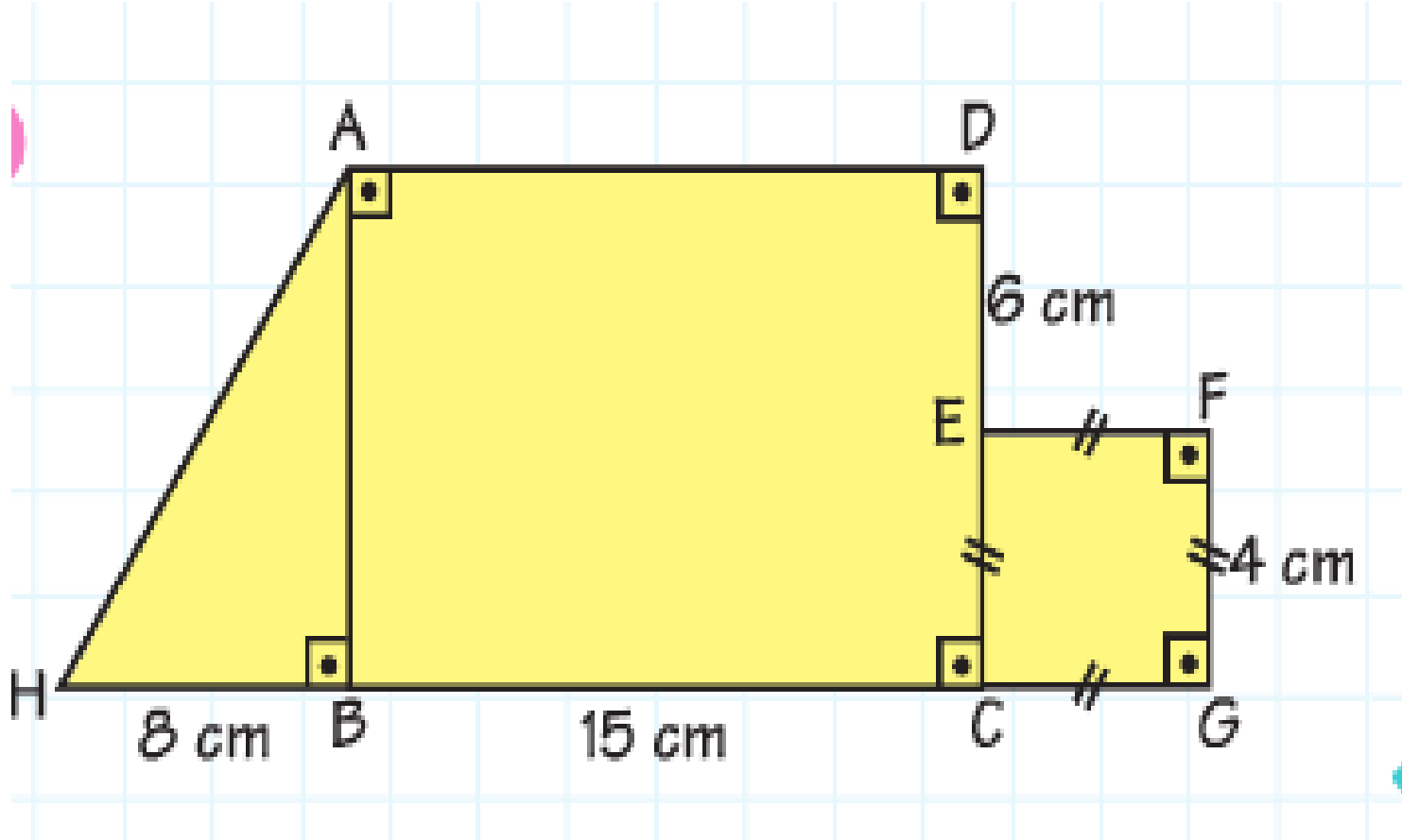
Verilen şekillerde boyalı bölgelerin alanları hesaplayınız.



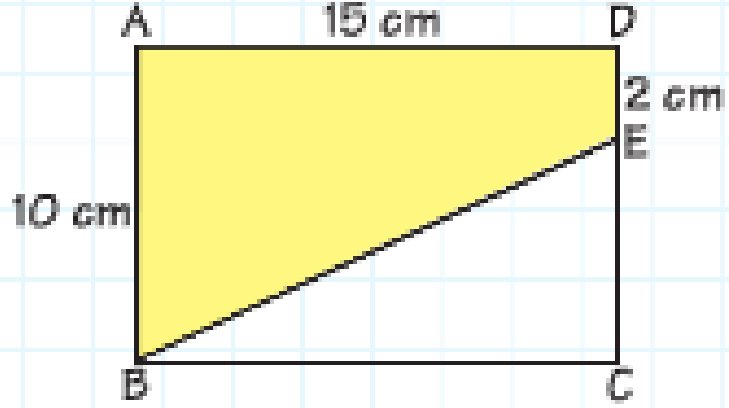
SORU:5



SORU:6



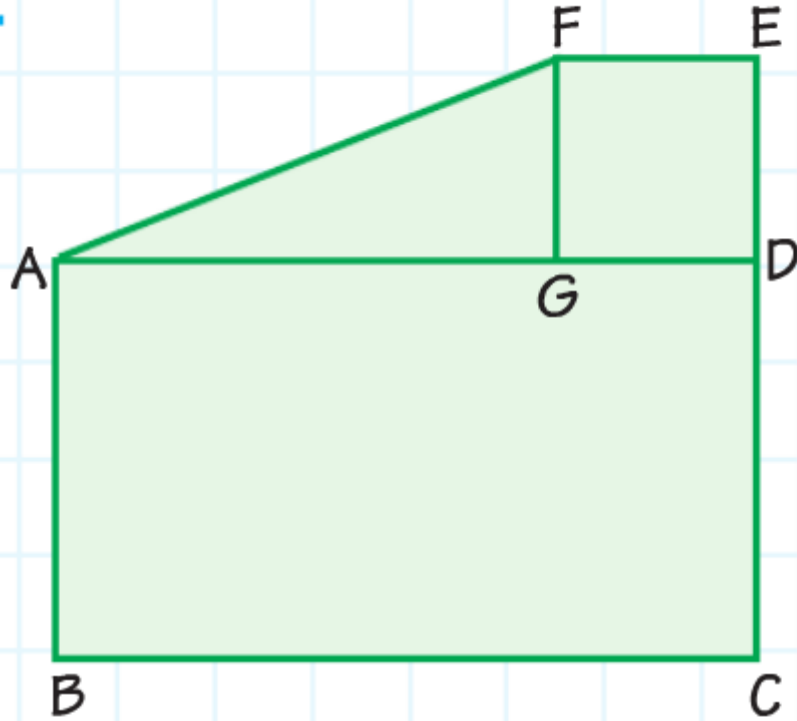
SORU:7.



Key

Yukarıdaki ABCD dörtgeni bir dikdörtgendir. $|AD| = 15$ cm, $|AB| = 10$ cm ve $|DE| = 2$ cm olduğuna göre sarı renkli bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?



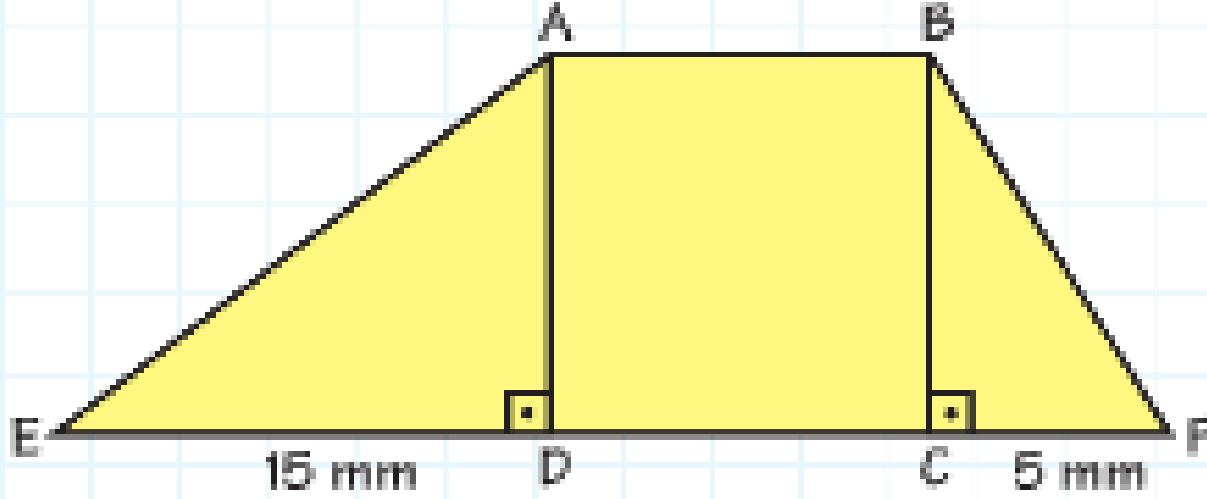


Yandaki araziyi oluşturan geometrik şekillerden ABCD dörtgen, DEFG kare, AFG dik üçgendir.

$|EF| = 50$ m, $|BC| = 170$ m, $|DC| = 150$ m olduğuna göre bu arazinin alanı kaç dönümdür?



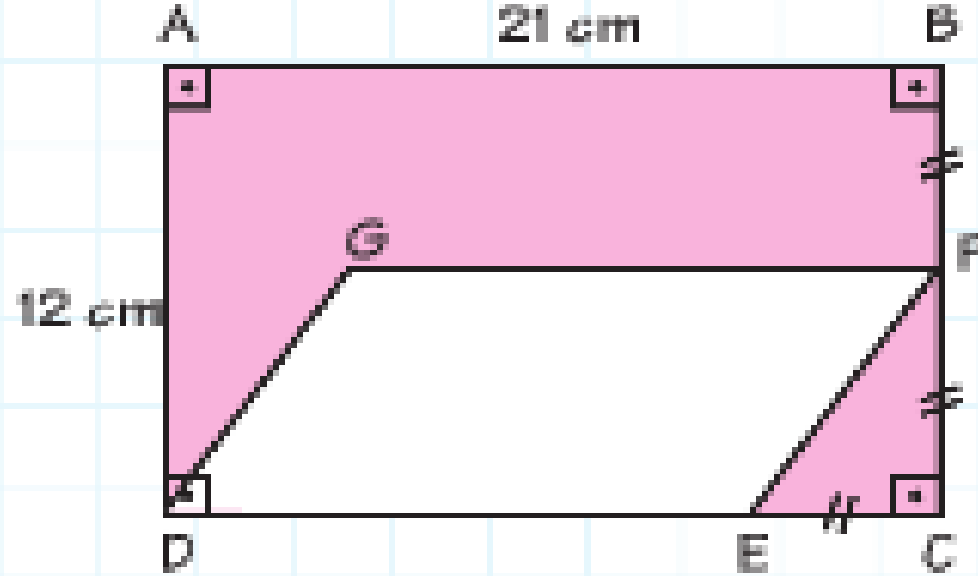
SORU:9



Şekilde ABCD bir kare, BCF ve ADE birer dik üçgendir. ABCD karesinin alanı 100 mm^2 olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç milimetrekaredir?



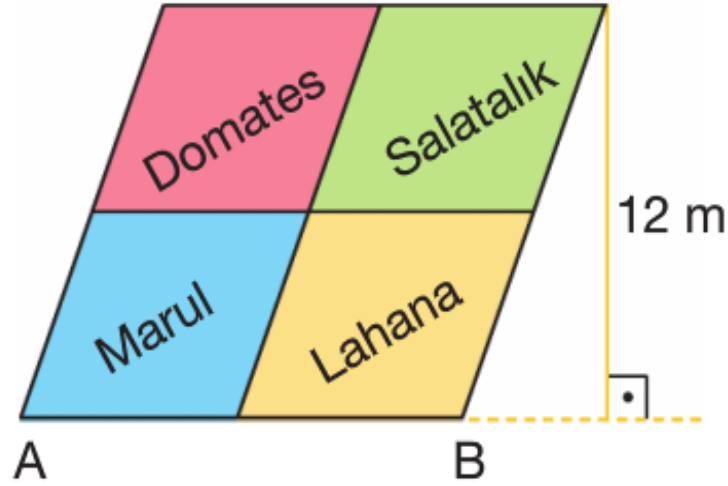
SORU:10



Şekilde ABCD bir dikdörtgen, ECF bir ikizkenar dik üçgen ve DEFG bir paralelkenardır.
 $|AB| = 21$ cm ve $|AD| = 12$ cm olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?



SORU:11

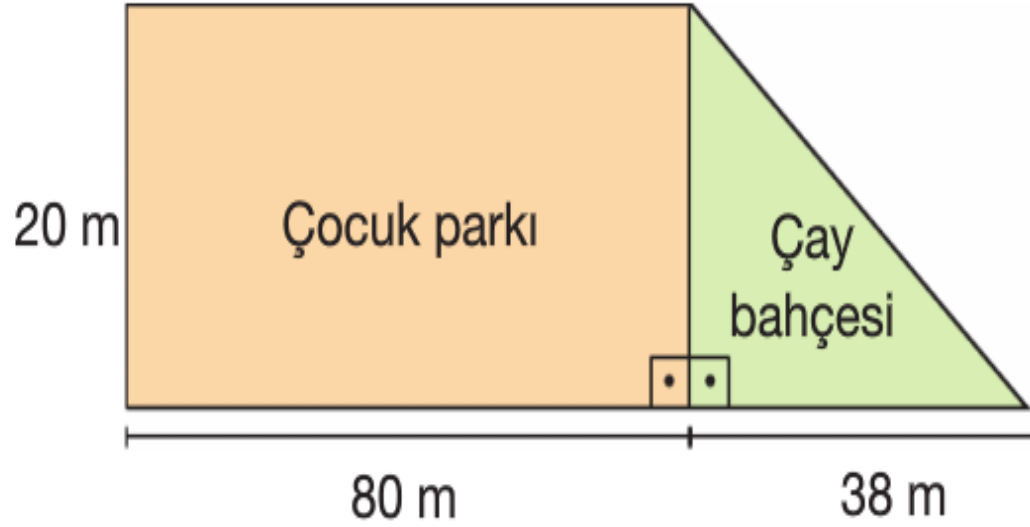


Paralelkenar biçimindeki bir arsa birbirine eş 4 parçaya ayrılmış ve bunların her birine domates, salatalık, marul ve lahana ekilmiştir. Her bir parçanın alanı 60 m^2 dir.

Arsanın yanda verilen planında yükseklik 12 m olduğuna göre A ve B ile gösterilen noktalar arasındaki uzaklık kaç metredir?



SORU:12



Dikdörtgen biçimindeki bir çocuk parkının yanına dik üçgen biçiminde bir çay bahçesi yapılmıştır.

Buna göre çocuk parkı ile çay bahçesinin alanları toplamı kaç metrekaredir?



SORU:13.

1 km² lik arazi, 200 dönümlük parsellere ayrıldığına göre kaç parsel elde edilir?

