

..... Orta Okulu  
..... 2. Dönem ..1.. Matematik Yazılı Sınavı

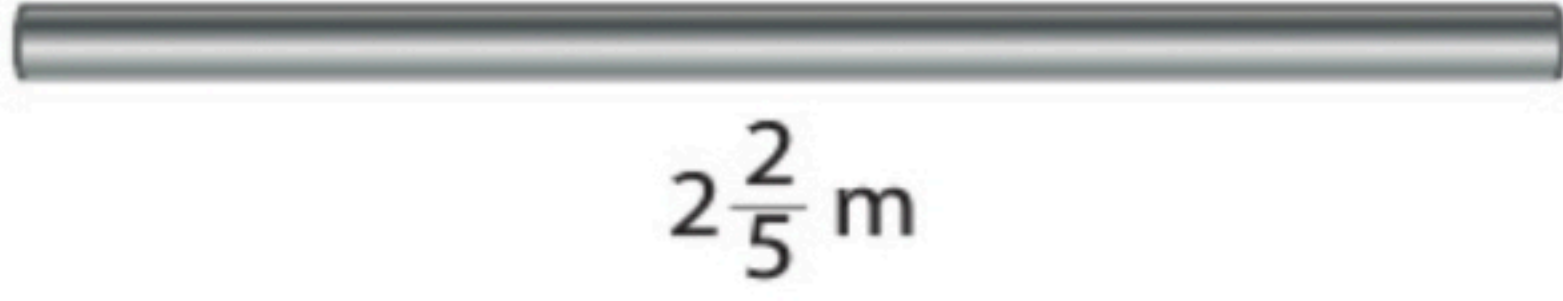
Ad Soyad : .....

Sınıf : ..... No : .....

6. Sınıf

Puan : .....

1

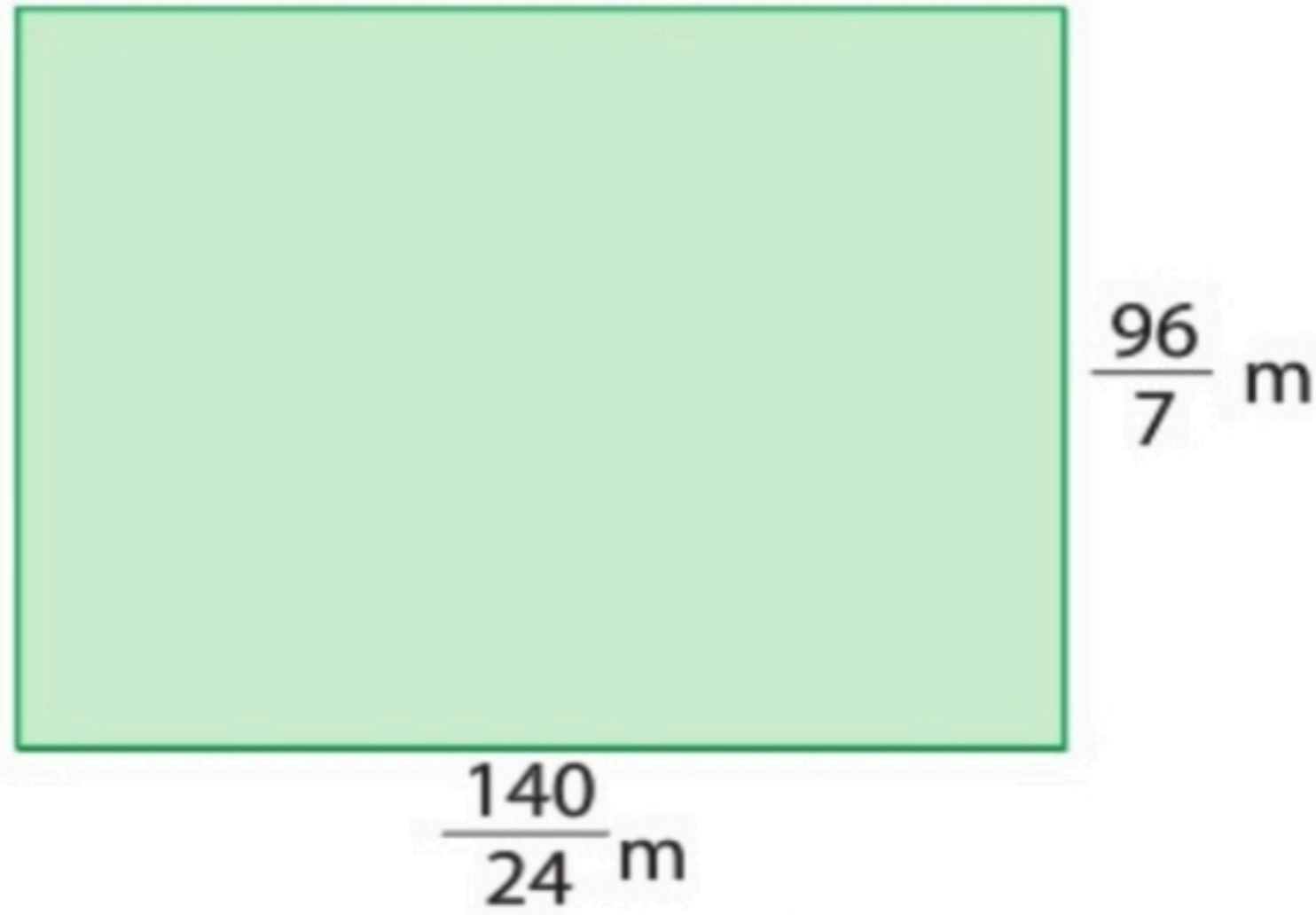


Mert,  $2\frac{2}{5}$  m uzunluğundaki bir çubuğu  $\frac{3}{20}$  m uzunluğunda eş parçalara bölündüğünde kaç parça elde eder?

2

Bir araç 1 saatte dolu deposunun  $\frac{1}{9}$ 'i kadar benzin tüketmektedir. Bu araç 6 saat benzin yaktığında deposunun kaçta kaçını azalır?

3



Yukarıda verilen bahçenin alanı kaç  $m^2$ 'dir?

4

$3A,0BC = 3 \times 10 + 4 \times 1 + 6 \times \frac{1}{100} + 1 \times \frac{1}{1000}$   
olduğuna göre,  $A + B - C$  kaçtır?

5

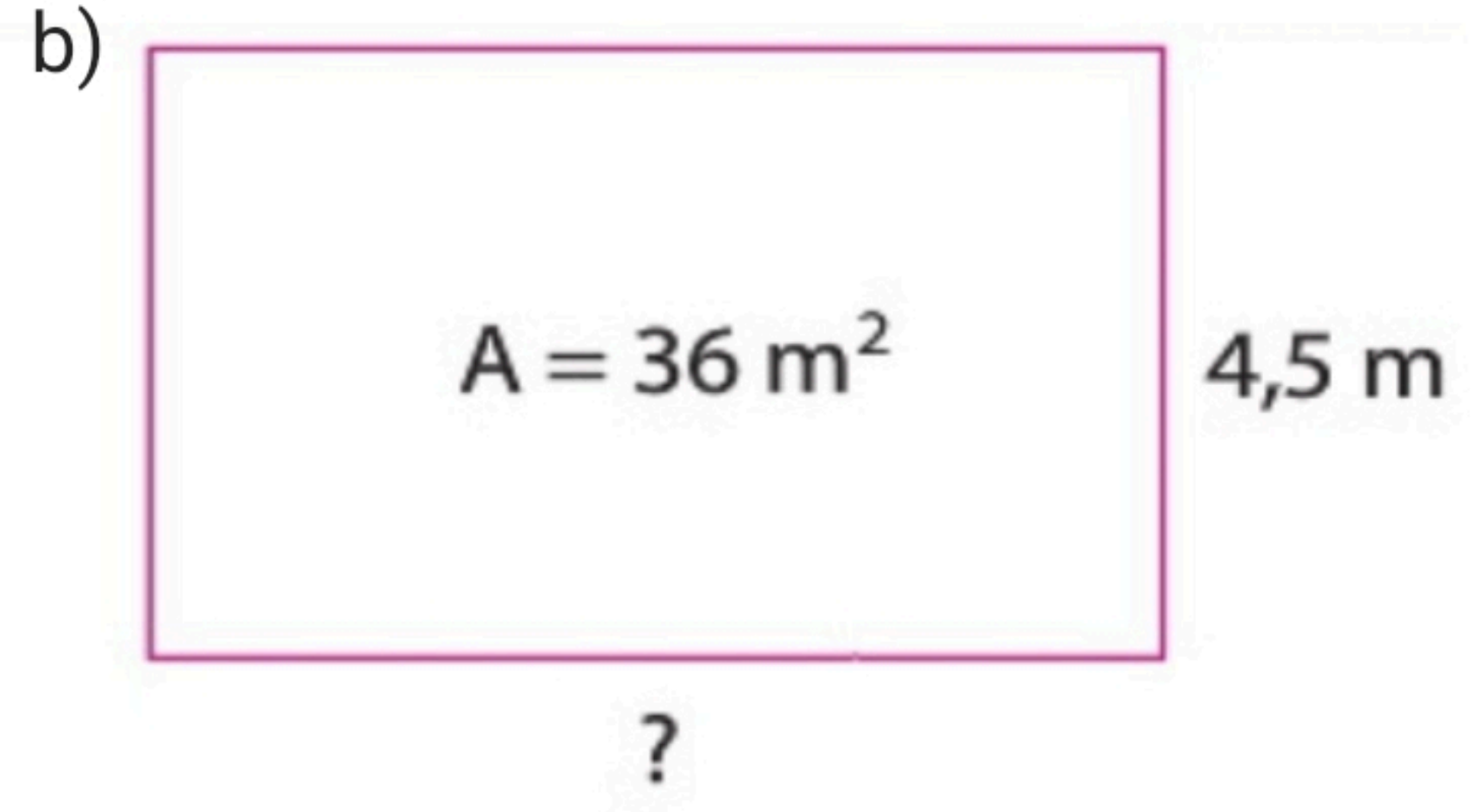
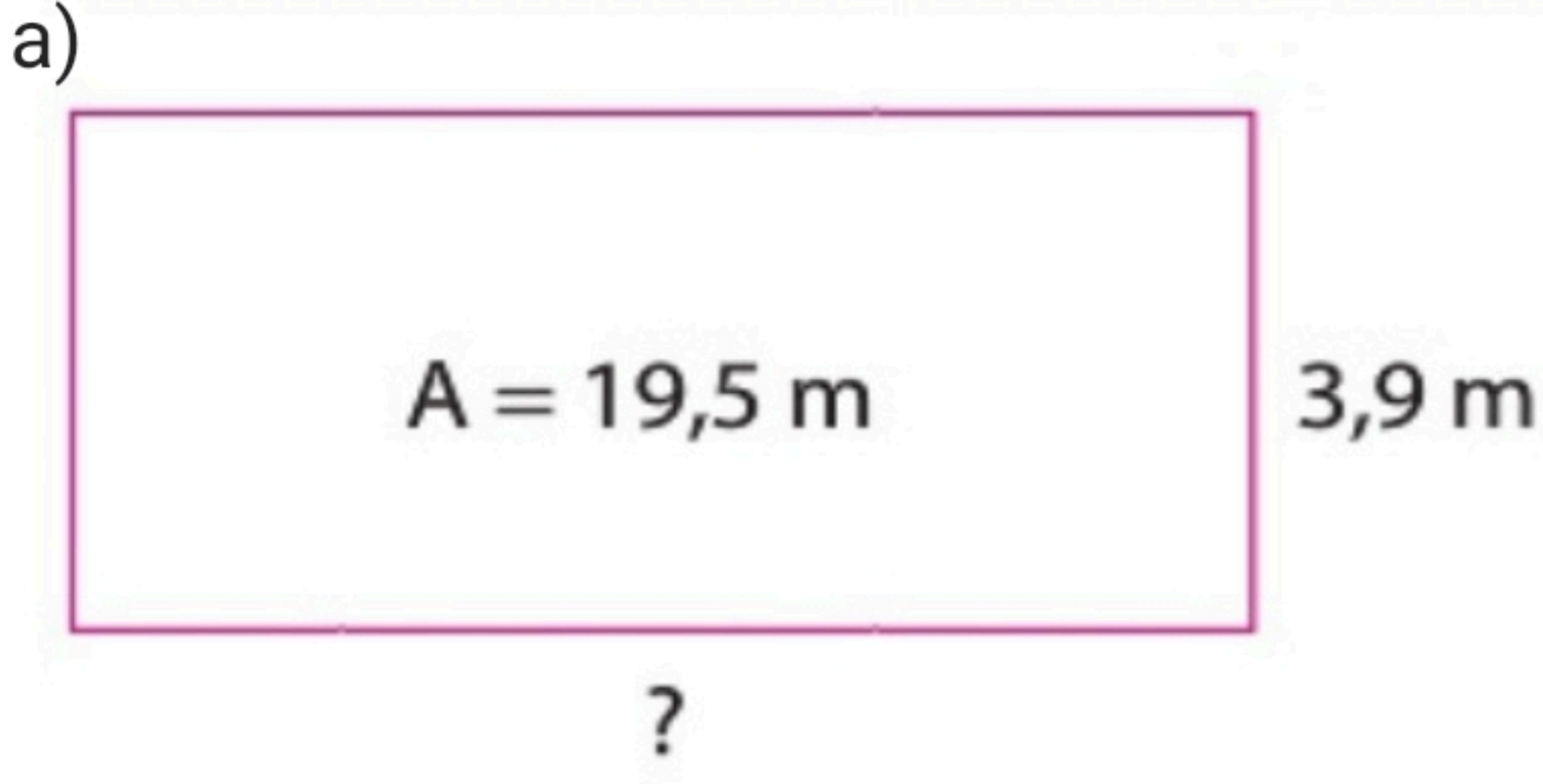


Yukarıda verilen sayının yüzde birler basamağına yuvarlanmış şekli 23,46 olduğuna göre A rakamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

6

1 saatte 85 km yol giden bir otomobil 2,4 saatte kaç km yol alır?

7 Aşağıda alanı ve bir kenar uzunluğu verilen dikdörtgenlerin, diğer kenar uzunluklarını hesaplayınız.

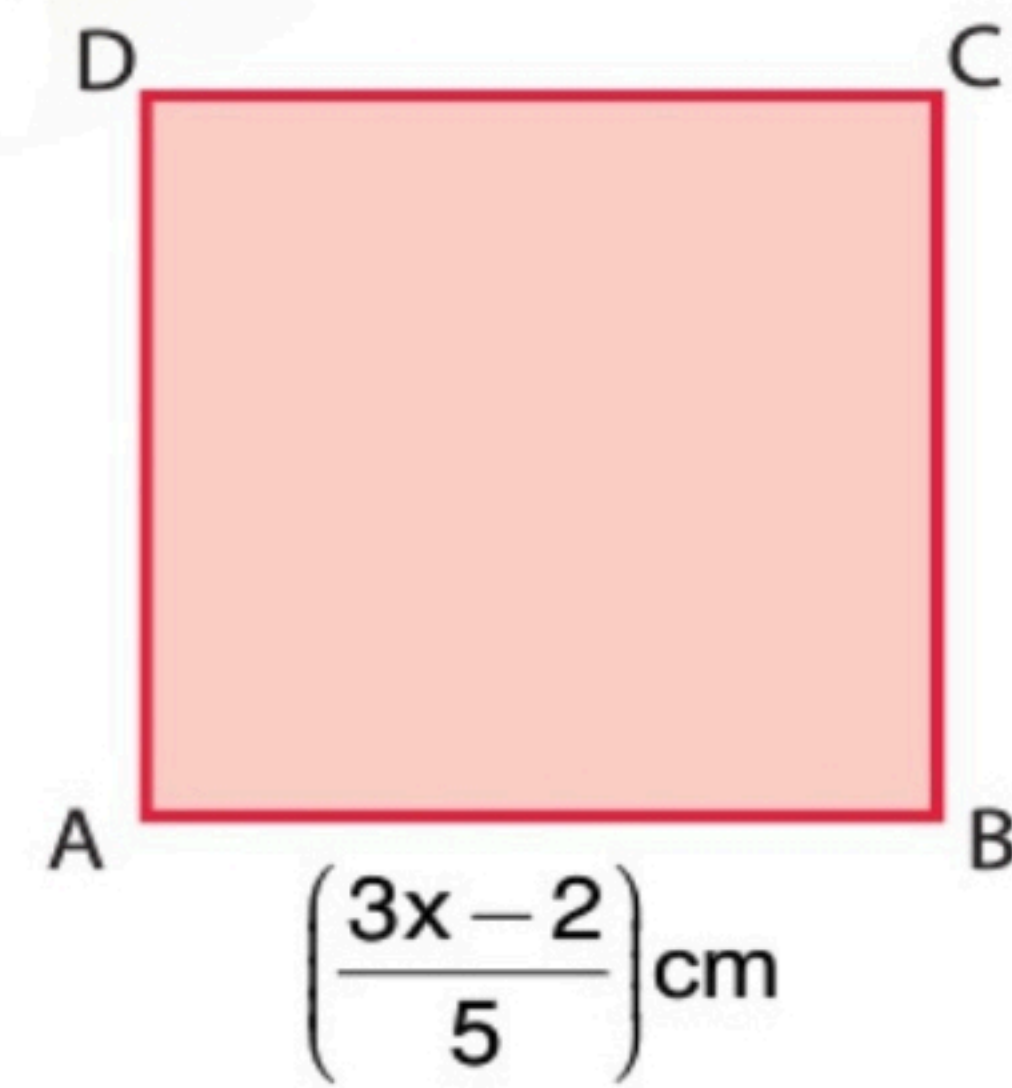


8 Badem ve fıstıktan oluşan 600 gramlık bir karışımda 250 gram badem vardır.

**Karışımdaki badem miktarının fıstık miktarına oranı kaçtır?**

9 Ahmet'in  $x$  tane kalemi vardır. Mehmet'in ise Ahmet'in kalemlerinin sayısının 5 eksiğinin 2 katı kadar kalemi vardır. Buna göre Mehmet'in kalem sayısını gösteren cebirsel ifadeyi yazınız.

10



Yukarıda ABCD karesinin bir kenarının uzunluğu verilmiştir.

**Buna göre  $x=19$  için ABCD karesinin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?**