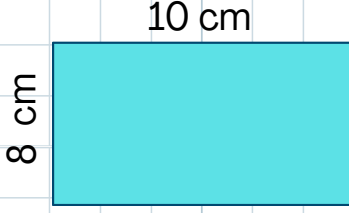


ALAN-ÇEVRE PROBLEMLERİ

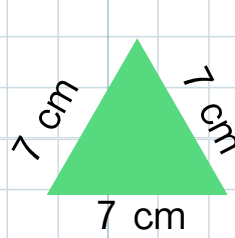
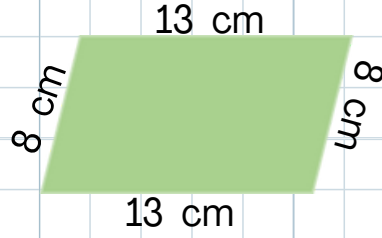
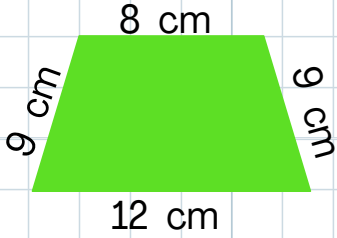
1.) Dikdörtgenin **alan** ve **çevresini** kenar ölçülerine göre hesaplayınız.



2.) Kenar ölçüleri **10 m, 12 m, 14 m ve 23 m** olan bahçenin çevresi kaç metredir?



3.) Aşağıdaki geometrik şekillerin **çevrelerini** hesaplayıp şeklin altına yazınız.



4.) Bir kenarı **6 cm** olan **karenin**, kenar uzunluğu **4 cm** arttırılırsa yeni şeklin **alan** ve **çevresi** ayrı ayrı kaç cm **fazla artmış** olur?

5.) Kenar uzunlukları **3 cm** ve **5 cm** olan dikdörtgenin, kenar uzunlukları **4'er cm** arttırılırsa yeni şeklin **alan** ve **çevresi** ayrı ayrı kaç cm **fazla artmış** olur?

6.) Eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu **7 cm** ise çevre uzunluğu kaç cm olur?

Ad-Soyad :

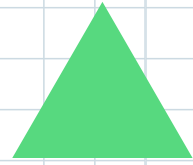
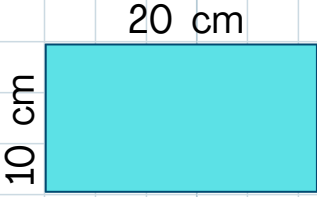
TARİH: / / 202

ALAN-ÇEVRE PROBLEMLERİ

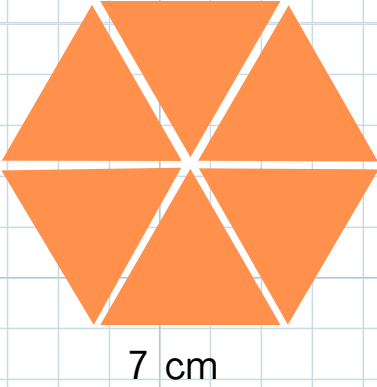
7.) Dikdörtgen şeklinde bir bahçenin kenarlarına 2 m aralıkla fidan dikilecektir. Kenar uzunlukları 40 m ve 60 m ise toplam kaç fidan dikilebilir?



8.) Aşağıdaki eşkenar üçgen ve dikdörtgenin çevre uzunlukları eşittir. Buna göre eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm?



9.) Altı adet eşkenar üçgenden oluşan uçurtmanın çevresi kaç cm?



10.) Aşağıdaki kare ve eşkenarın kenar uzunlukları eşittir. Karenin alanı 36 cm^2 ise eşkenar üçgenin çevre uzunluğunu bulunuz.

