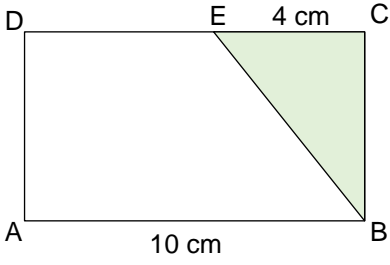
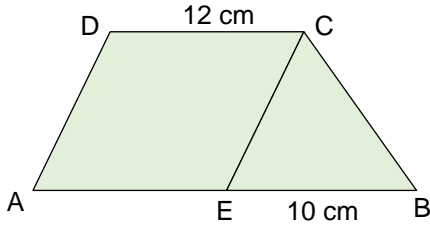


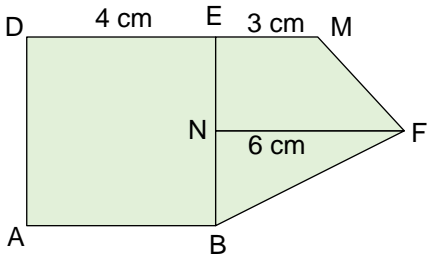
Soru-1 Aşağıdaki şekilde ABCD dikdörtgen ve BCE üçgendir. ABED dörtgeninin alanı 48 cm^2 ise BCE üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?



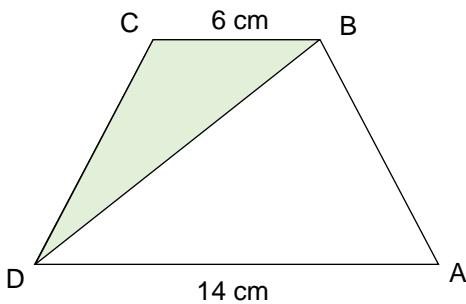
Soru-2 Aşağıdaki şekilde AECD paralelkenardır. BCE üçgeninin alanı 40 cm^2 olduğuna göre ABCD yamuğunun alanını bulunuz.



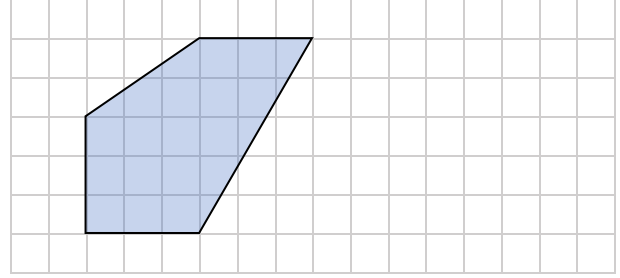
Soru-3 ABED kare, FMEN dik yamuk ve BFN dik üçgen N noktası EB kenarının orta noktası olduğuna göre tüm şeklin alanını bulunuz.



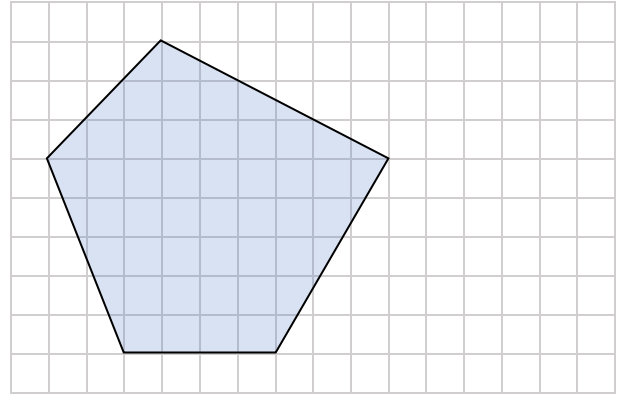
Soru-4 Aşağıdaki ABCD yamuğunun alanı 50 cm^2 olduğuna göre DBC üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?



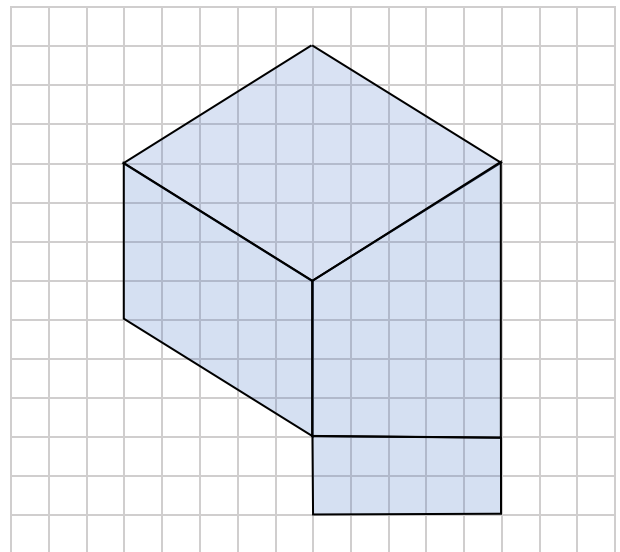
Soru-5 Aşağıdaki şeklin alanı kaç birimkaredir?



Soru-6 Aşağıdaki şeklin alanı kaç birimkaredir?



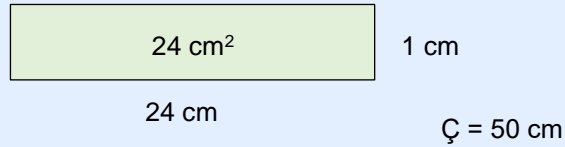
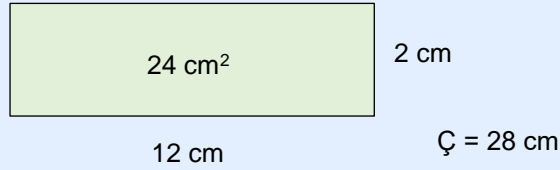
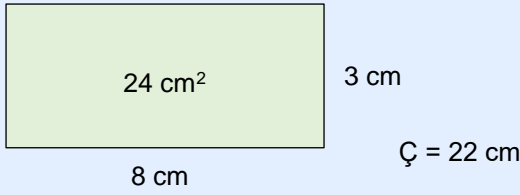
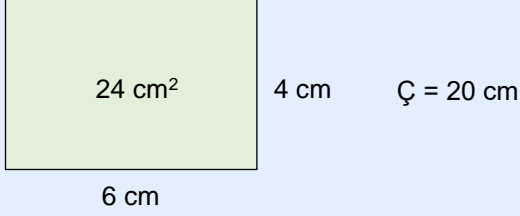
Soru-7 Aşağıdaki şeklin alanı kaç birimkaredir?



AYNI ALANA SAHİP FARKLI DİKDÖRTGENLERİN ÇEVRE UZUNLUKLARI

► Aynı alana sahip dikdörtgenlerin çevre uzunlukları farklı olabilir.

Örnek: Alanı 24 cm^2 olan dikdörtgenler çizelim.



Sonuç: Aynı alana sahip dikdörtgenlerde kenar uzunlukları arasındaki fark arttıkça çevre uzunluğu da artar.

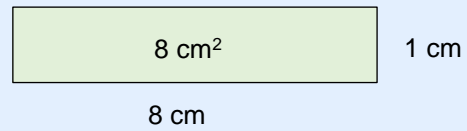
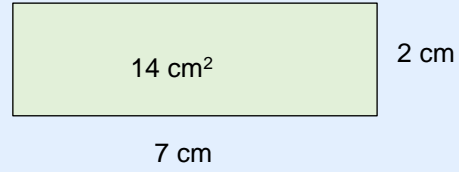
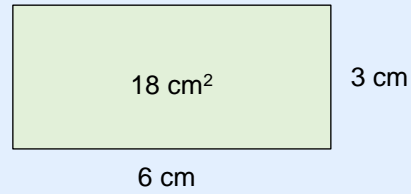
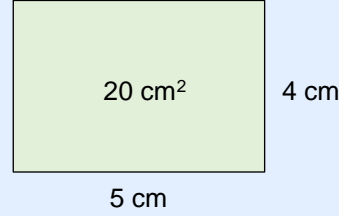
Soru-7 Kenar uzunlukları birer doğal sayı ve alanı 36 cm^2 olan bir dikdörtgenin çevre uzunluklarının alabileceği değerleri bulunuz.

Soru-8 Kenar uzunlukları doğal sayı ve alanı 48 cm^2 olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğunun alabileceği en küçük ve en büyük değerlerini bulunuz.

AYNI ÇEVRE UZUNLUĞUNA SAHİP FARKLI DİKDÖRTGENLERİN ALANLARI

► Aynı çevre uzunluğuna sahip dikdörtgenlerin alanları farklı olabilir.

Örnek: Çevre uzunluğu 18 cm olan dikdörtgenler çizelim.



Sonuç: Aynı çevre uzunluğuna sahip dikdörtgenlerde kenar uzunlukları arasındaki fark arttıkça alan azalır.

Soru-9 Kenar uzunlukları birer doğal sayı ve çevre uzunluğu 20 cm olan dikdörtgenin alanının alabileceği değerleri bulunuz.

Soru-10 Kenar uzunlukları birer doğal sayı ve çevre uzunluğu 48 cm olan dikdörtgenin alanının alabileceği en büyük ve en küçük değerlerini bulunuz.