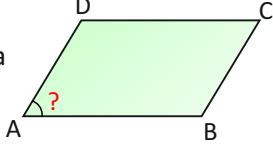


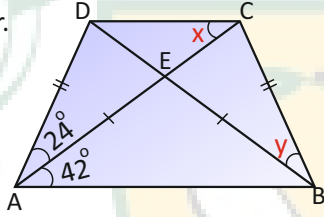


- 1 Şekildeki ABCD paralelkenarında B açısının ölçüsü, C açısının ölçüsünün 2 katından 30° fazla olduğuna göre, A açısının ölçüsü kaç derecedir?



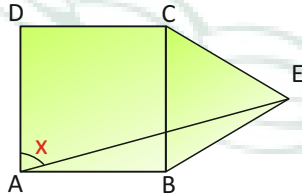
- A) 40°
B) 50°
C) 60°
D) 70°

- 2 Şekilde ABCD ikizkenar yamuktur. $[AB]//[DC]$ ve $|AE|=|EB|$ olduğuna göre, $x + y$ kaç derecedir?



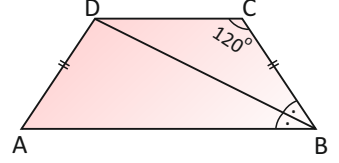
- A) 58°
B) 62°
C) 66°
D) 70°

- 3 Şekilde ABCD bir kare ve ECB eşkenar üçgen ise, DAE açısının ölçüsü kaç derecedir?



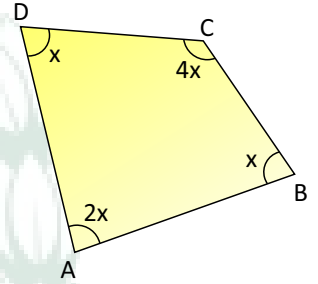
- A) 78°
B) 75°
C) 72°
D) 70°

- 4 Şekilde, ABCD ikizkenar yamuk ve $[AB]//[DC]$ dir. $m(\widehat{C}) = 120^\circ$, $m(\widehat{CBD}) = m(\widehat{DBA})$ ise, ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?



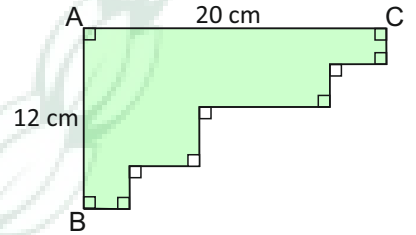
- A) 80°
B) 85°
C) 90°
D) 95°

- 5 Şekildeki dörtgende verilenlere göre x kaçtır?



- A) 40°
B) 45°
C) 50°
D) 55°

- 6 Yandaki şekilde $|AB|=12$ cm ve $|AC|=20$ cm ise, şeklin çevresi kaç cm dir?



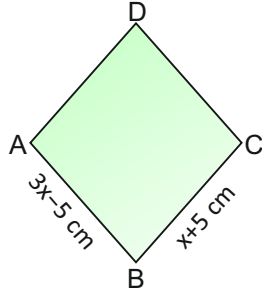
- A) 64 cm
B) 66 cm
C) 68 cm
D) 70 cm

- 7 Uzun kenarı 16 m, kısa kenarı 7 m olan bir dikdörtgenin, uzun kenarı 4 m kısaltılıp, kısa kenarı 3 m artırırsa çevre uzunluğu ne kadar değişir?

- A) 1 m artar.
B) 1 m azalır.
C) 2 m artar.
D) 2 m azalır.

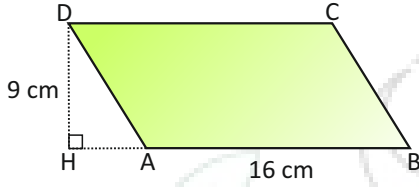


- 8 Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde, $|AB| = 3x - 5$ cm, $|BC| = x + 5$ cm ise eşkenar dörtgenin çevresi kaç cm dir?



- A) 40 cm
B) 30 cm
C) 20 cm
D) 10 cm

- 9 Şekildeki ABCD paralelkenarının verilenlere göre, alanı kaç cm^2 dir?

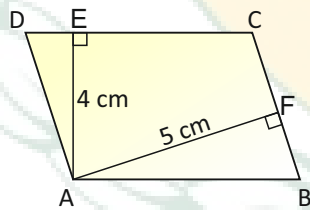


- A) $72 cm^2$
B) $96 cm^2$
C) $124 cm^2$
D) $144 cm^2$

- 10 Kenar uzunluklarının oranı $2/3$ ve alanı $96 cm^2$ olan dikdörtgenin çevresi kaç cm dir?

- A) 20 cm
B) 40 cm
C) 60 cm
D) 80 cm

- 11 Şekilde ABCD paralelkenar, $|DC| = 10$ cm, $|AE| = 4$ cm, $|AF| = 5$ cm ise, $|BC|$ kaç cm dir?

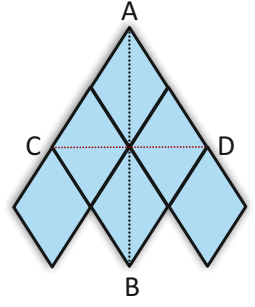


- A) 12 cm
B) 10 cm
C) 9 cm
D) 8 cm

- 12 Kenar uzunlukları 8 cm olan bir karenin kenarlarının orta noktaları birleştirilerek yeni bir kare elde ediliyor. Elde edilen yeni karenin alanı kaç cm^2 dir?

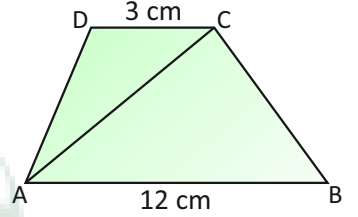
- A) $30 cm^2$
B) $32 cm^2$
C) $40 cm^2$
D) $48 cm^2$

- 13 Yandaki şekil 6 eşkenar dörtgen oluşmaktadır. Şeklin alanı $120 cm^2$ ve $|AB| = 16$ cm ise, $|CD|$ kaç cm'dir?



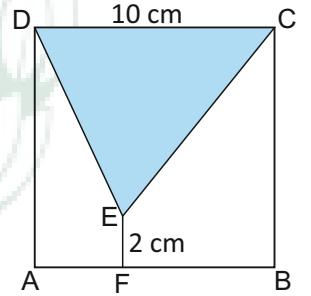
- A) 5 cm
B) 10 cm
C) 15 cm
D) 20 cm

- 14 Şekilde ABCD yamuk ve $|AB| \parallel |DC|$ dir. $A(\widehat{ABC}) = 36 cm^2$, $|DC| = 3$ cm ve $|AB| = 12$ cm ise yamuğun alanı kaç cm^2 dir?



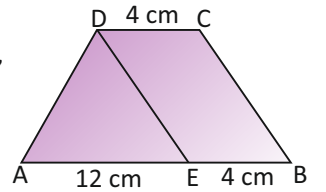
- A) $45 cm^2$
B) $48 cm^2$
C) $50 cm^2$
D) $52 cm^2$

- 15 Şekildeki ABCD karesinde, $|DC| = 10$ cm, $|EF| = 2$ cm ise DEC üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?



- A) $30 cm^2$
B) $40 cm^2$
C) $50 cm^2$
D) $60 cm^2$

- 16 Şekilde, ABCD yamuk ve $|AB| \parallel |DC|$ dir. $|AE| = 12$ cm, $|EB| = 4$ cm, $|DC| = 4$ cm ve $A(EBCD) = 24 cm^2$ olduğuna göre, yamuğun alanı kaç cm^2 dir?



- A) $48 cm^2$
B) $56 cm^2$
C) $60 cm^2$
D) $64 cm^2$

