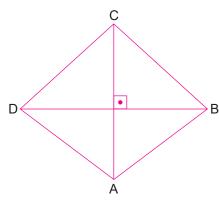
01. Eşkenar dörtgenin alanı, köşegen uzunlukları çarpımının yarısına eşittir.



ABCD eşkenar dörtgeninde |AC|=8 cm, |BD|=10 cm'dir. Buna göre eşkenar dörtgenin alanı kaç cm²'dir?

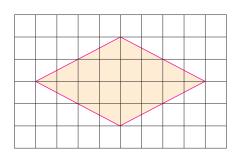
A) 80

B) 60

C) 40

D) 20

02.



Birim karelere ayrılmış zeminde verilen eşkenar dörtgenin alanı kaç br²'dir?

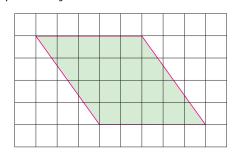
A) 12

B) 16

C) 24

D) 32

 Eşkenar dörtgenin alanı, taban ile bu tabana ait yüksekliğin çarpımına eşittir.



Birim karelere ayrılmış zeminde verilen eşkenar dörtgenin alanı kaç br²'dir?

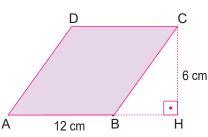
A) 40

B) 30

C) 20

D) 10

04.



ABCD eşkenar dörtgeninde |AB|=12 cm, |HC|=6 cm'dir. Buna göre eşkenar dörtgenin alanı kaç cm²'dir?

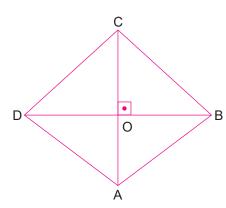
A) 72

B) 64

C) 56

D) 36

05.



ABCD eşkenar dörtgeninde |OD|=6 cm, |OC|=8 cm'dir. Buna göre eşkenar dörtgenin alanı kaç cm²'dir?

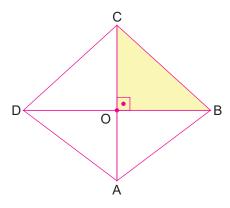
A) 192

B) 96

C) 48

D) 24

06.



Şekilde OBC üçgeninin alanı 18 cm²'dir.

Buna göre ABCD eşkenar dörtgenin alanı kaç cm²'dir?

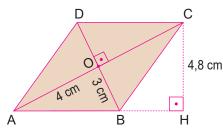
A) 36

B) 48

C) 72

D) 96

07.



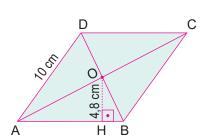
ABCD eşkenar dörtgeninde |AO|=4 cm, |OB|=3 cm ve |CH|=4,8 cm'dir.

Buna göre eşkenar dörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 50
- B) 25
- C) 20
- D) 15

08. Alanı 144 cm² olan eşkenar dörtgenin köşegenlerinden biri 18 cm ise diğer köşegeni kaç cm'dir?

- A) 12
- B) 16
- C) 18
- D) 24



ABCD eşkenar dörtgeninde |AD|=10 cm, |OH|=4,8 cm-dir.

Buna göre eşkenar dörtgenin alanı kaç cm²'dir?

A) 36

09.

- B) 48
- C) 72
- D) 96

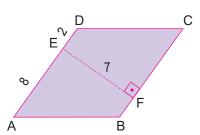
10. Köşegen uzunluğu 12 cm olan karenin alanı kaç cm²'dir?

- A) 144
- B) 108
- C) 72
- D) 64

11. Aşağıda köşegen uzunlukları verilen eşkenar dörtgenlerden hangisinin alanı diğerlerinden farklıdır?

- A) e=4 cm, f=72 cm
- B) e=6 cm, f=48 cm
- C) e=8 cm, f=36 cm
- D) e=14 cm, f=27 cm

12.



ABCD eşkenar dörtgeninde |AE|=8 br, |ED|=2 br ve |EF|=7 br'dir.

Buna göre eşkenar dörtgenin alanı kaç br²'dir?

- A) 140
- B) 70
- C) 50
- D) 35

