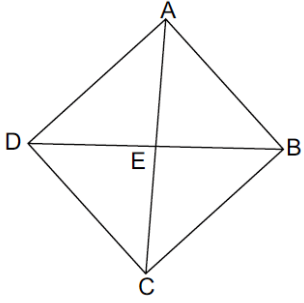


1.



Şekilde ABCD eşkenar dörtgen, $|AE| = 5$ cm ve $|DE| = 4$ cm'dir.

Buna göre A(ABCD) kaç cm^2 dir?

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

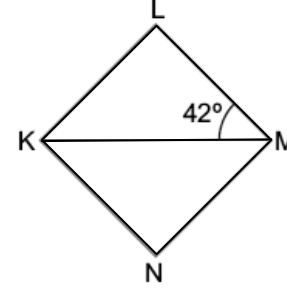
3. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin karşılıklı açıları eşit değildir?

- A) Kare B) Dikdörtgen
C) Paralelkenar D) Yamuk

4. Aşağıdakilerden hangisi yamunun özelliklerinden biri değildir?

- A) İç açılarının ölçüleri toplamı 360° dir.
B) Karşılıklı açıları eşittir.
C) Alt ve üst taban birbirine paraleldir.
D) Karşılıklı kenarları eşit değildir.

6.

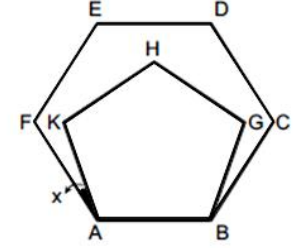


Şekilde KLMN eşkenar dörtgen ve $s(\widehat{KML}) = 42^\circ$ dir.

Buna göre $s(\widehat{MKN}) + s(\widehat{KLM})$ kaç derecedir?

- A) 96 B) 124 C) 138 D) 142

8.

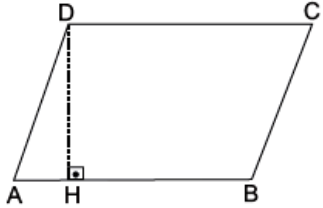


Yandaki şekilde ABCDEF düzgün altıgen, ABGHK düzgün beşgendir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 12 B) 15 C) 20 D) 24

2.

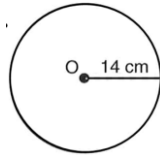


Şekilde ABCD paralelkenar, $|AB| = 12$ cm ve $A(ABCD) = 60 \text{ cm}^2$ dir.

Buna göre $|DH|$ kaç cm'dir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 10

5.

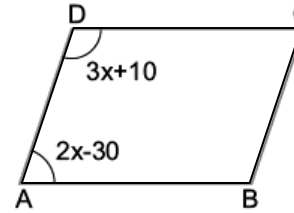


Yanda verilen O merkezli çemberin yarıçapı 14 cm olduğuna

göre çevresinin uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 84 B) 74 C) 64 D) 54

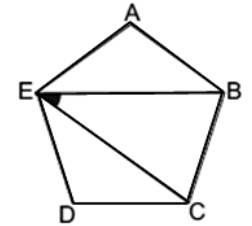
7.



Şekilde ABCD paralelkenardır. Buna göre $s(\widehat{B})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 130 D) 140

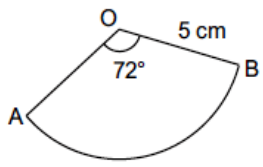
9.



Şekildeki düzgün beşgende $s(\widehat{BEC})$ kaç derecedir?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 72

10.

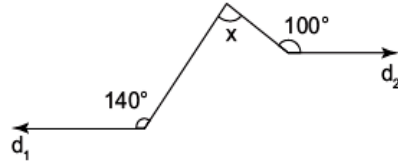


Yanda verilen daire diliminin alanını bulunuz?

($\pi = 3$ alınız.)

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

13.



Verilen şekilde $d_1 \parallel d_2$ olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

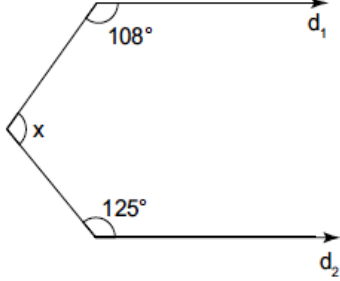
16. Alanı 48 cm^2 olan bir dikdörtgenin çevresinin alabileceği en büyük değer kaç cm'dir?

- A) 104 B) 98 C) 52 D) 28

19. Bir köşesinden çizilen köşegen sayısı 5 olan çokgenin iç açıları toplamı kaçtır?

- A) 1080 B) 960 C) 840 D) 720

11.



Verilen şekilde $d_1 \parallel d_2$ olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 112 B) 127 C) 133 D) 145

14. Fiyatı 150 TL olan bir ayakkabıyı % 20 indirimle alan bir kişi kaç TL öder?

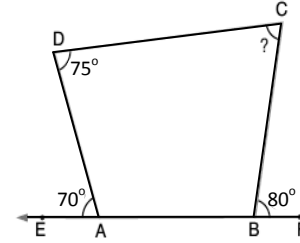
- A) 130 B) 120 C) 110 D) 100

15. 8 kg portakaldan 3 kg portakal suyu elde edilmektedir.

12 kg portakal suyu elde etmek için kaç kg portakal kullanmak gerekir?

- A) 10 B) 24 C) 32 D) 40

17.



Yukarıdaki şekilde,

$m(\widehat{DAE}) = 70^\circ$, $m(\widehat{CDA}) = 75^\circ$ ve $m(\widehat{CBF}) = 80^\circ$

olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 85

20.

$$\frac{32}{80} = \frac{x}{20}$$

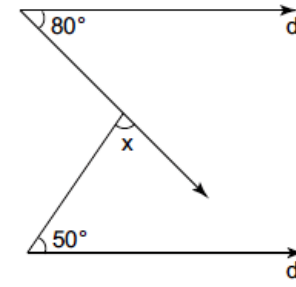
orantısında x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

12. Bir dış açısının ölçüsü 36° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 6

18.



Verilen şekilde $d_1 \parallel d_2$ olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80