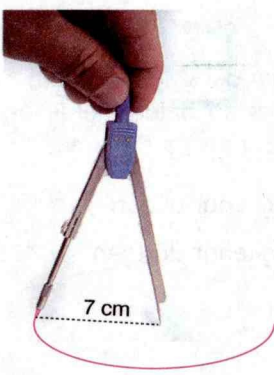


1.

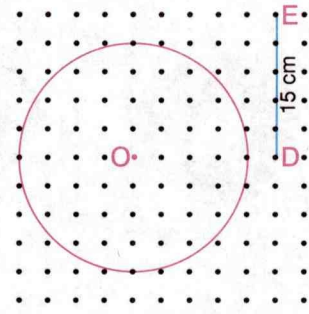


Metin, pergelin iki ucunun arasını 7 cm açarak bir çember çizdi.

Buna göre, çizdiği çemberin çapı kaç cm'dir?

- A) 7 B) 11
C) 14 D) 21

3.

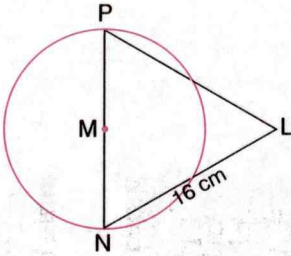


Yukarıdaki noktalı kâğıt üzerinde O merkezli çember çizilmiştir.

D ve E noktaları arasındaki uzaklık 15 cm olduğuna göre çemberin çapı kaç cm'dir?

- A) 20 B) 24
C) 26 D) 30

2.

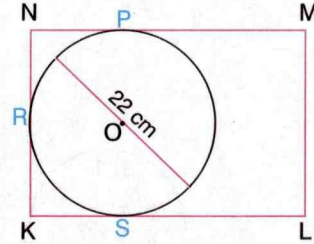


Yukarıdaki şekilde M merkezli çember ve NLP eşkenar üçgeni verilmiştir.

$|NL| = 16$ cm olduğuna göre, M merkezli çemberin yarıçapı kaç cm'dir?

- A) 8 B) 12
C) 16 D) 24

4.

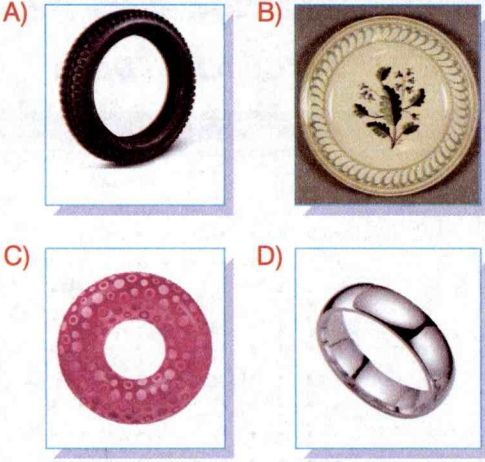


Yukarıdaki şekilde, çapı 22 cm olan O merkezli çember, KLMN dikdörtgeninin içine P, R ve S noktalarından geçecek şekilde çizilmiştir.

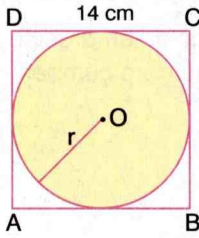
Buna göre, $|ML|$ kaç cm'dir?

- A) 11 B) 18
C) 22 D) 44

5. Aşağıdakilerden hangisi daireye örnek olarak gösterilebilir?



6.

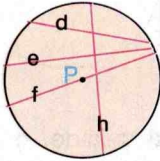


Yukarıdaki şekilde, ABCD karesinin içine dört noktada değen O merkezli bir daire çizilmiştir.

$|DC| = 14$ cm olduğuna göre, O merkezli çemberin yarıçapı kaç cm'dir?

- A) 28 B) 14
C) 12 D) 7

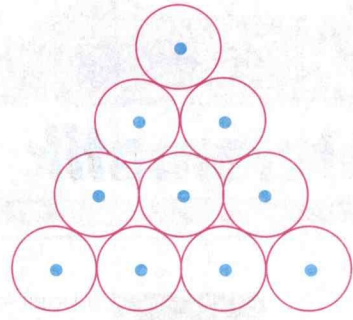
7.



Yukarıdaki P merkezli daire üzerine çizilen doğru parçalarından hangisi en uzundur?

- A) d B) e
C) f D) h

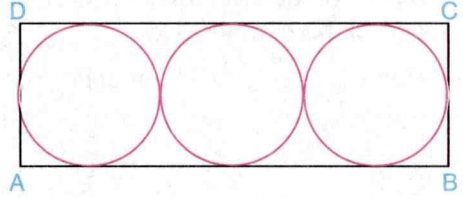
8.



Yukarıdaki şekilde verilen eş çemberlerin merkezleri birleştirilerek aşağıdaki şekillerden hangisi çizilemez?

- A) Eşkenar üçgen B) Yamuk
C) Eşkenar dörtgen D) Kare

9.

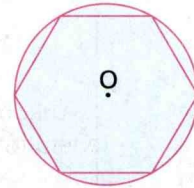


Yukarıdaki şekilde, ABCD dikdörtgeninin içine, yarıçapı 6 cm olan eş çemberler çizilmiştir.

Buna göre, $|AB|$ kaç cm'dir?

- A) 12 B) 24
C) 36 D) 42

10.



Yukarıdaki şekilde, yarıçapı 14 cm olan O merkezli dairenin içine bir düzgün altıgen çizilmiştir.

Buna göre, düzgün altıgenin bir köşegeninin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 28 B) 21
C) 14 D) 7