

Şagirdin adı və soyadı _____

Tarix: _____

IX sinif

KSQ № 6

1) Daxili bucağı xarici bucağından 3 dəfə böyük olan düzgün çoxbucaqlının tərəflərinin sayını tapın.

- A) 6 B) 8 C) 7 D) 9

2) Daxili bucaqlarının cəmi 1620° olan çoxbucaqlının neçə tərəfi var?

- A) 11 B) 7 C) 9 D) 10

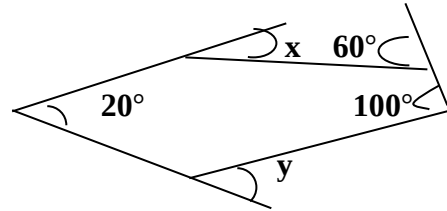
3) Bir tətəpədən çıxan diaqnallarının sayı 5 olan çoxbucaqlının neçə dioqnalı var?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 10

4) Düzgün 20 bucaqlının daxili bucağının xarici bucağına nisbətini tapın.

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 10

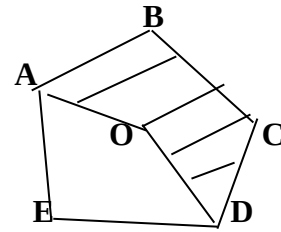
5) Şəkilə əsasən $x+y$ cəmini tapın.



- A) 40° B) 30° C) 20° D) 60°

6) O nöqtəsi düzgün ABCDE beşbucaqlısının mərkəzidir. AODE dördbucaqlısının sahəsi 24 sm^2 olarsa, ABCDE beşbucaqlısının sahəsini tapın.

- A) 36 sm^2 B) 48 sm^2 C) 24 sm^2 D) 60 sm^2



7) Sahəsi 180 sm^2 olarsa, perimetri

60 sm olan düzgün çoxbucaqlının apofemini tapın.

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 5

8) Radiusu 3 sm olan çevrənin xaricinə sahəsi 24 sm^2 olan çoxbucaqlı çəkildi. Bu çoxbucaqlının perimetrin tapın.

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

9) Daxili bucaqları 3:4:5:6:7:7 nisbətində olanaltıbucaqlının ən böyük xarici bucağını tapın.

- A) $67,5^\circ$ B) $112,5^\circ$ C) $157,5^\circ$ D) $22,5^\circ$

a

10) Katetleri 6 sm və 8 sm olan düzbucaqlı üçbucağın xaricinə və daxlinə çəkilmiş çevrələrin radiuslarını tapın.

A) 3 və 2

B) 5 və 2

C) 5 və 3

D) 4 və 3

Səhv___ Düz___ İmtina___ Qiymət___

Müəllimin imzası_____