

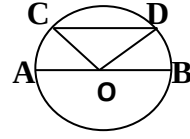
Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. _____

Riyaziyyat: IX sinif. 1.2 bölməsi üzrə Kiçik summativ qiymətləndirmə. KSQ. №2. I variant.

- 1) Çevrənin diametri 10 sm, $\angle AC = 37^\circ$, $\angle BD = 23^\circ$ olarsa,

CD vətərinin uzunluğunu tapın. O nöqtəsi çevrənin mərkəzidir.

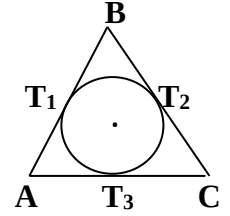
- A) $5\sqrt{3}$ sm B) $3\sqrt{3}$ sm C) $4\sqrt{3}$ sm D) $5\sqrt{5}$ sm



- 2) Bərabəryanlı üçbucağın daxilinə çəkilmiş çevrə toxunma nöqtələri

ilə yan tərəfi $AT_1 = 3$ sm, $BT_1 = 4$ sm olan parçalara ayırır. Üçbucağın perimetrini tapın.

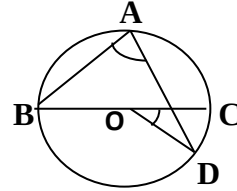
- A) 15 sm B) 18 sm C) 22 sm D) 20 sm



- 3) O nöqtəsi çevrənin mərkəzidir. $\angle A = 70^\circ$ olarsa,

$\angle DOC$ -ni tapın.

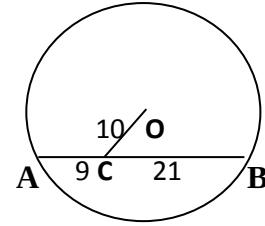
- A) 30° B) 40°
C) 70° D) 50°



- 4) O nöqtəsi çevrənin mərkəzidir. $OC = 10$ sm, $AC = 9$ sm,

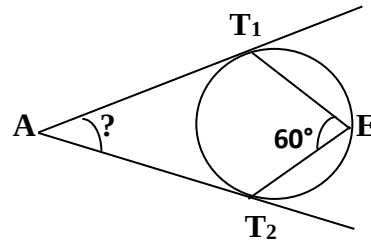
$BC = 21$ sm olarsa, çevrənin radiusunu tapın

- A) 14 sm B) 15 sm
C) 16 sm D) 17 sm



- 5) Radiusu 10 sm olan çevrədə 18° -li mərkəzi bucağa uyğun qövsün uzunluğunu tapın.

- A) π sm B) 2π sm C) $0,5\pi$ sm D) 3π sm



- 6) AT_1 və AT_2 çevrəyə toxunanlardır.

$\angle T_1ET_2 = 20^\circ$ isə,

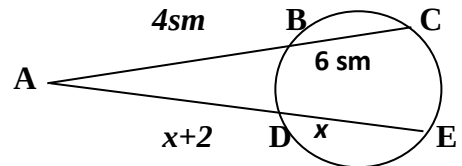
$\angle A$ -ni tapın.

- A) 100° B) 140° C) 120° D) 80°

- 7) $AB = 4$ sm, $BC = 6$ sm, $AD = x + 2$

və $DE = x$ olarsa, AE parçasının uzunluğunu tapın.

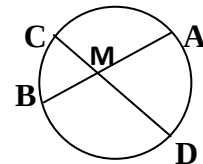
- A) 9 sm B) 8 sm C) 7 sm D) 10 sm



- 8) $CM = 3$ sm, $MD = 8$ sm, $AM = 6$ sm olarsa,

BM -i tapın.

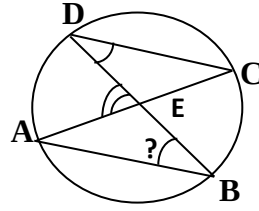
- A) 3 sm B) 6 sm
C) 4 sm D) 8 sm



9) $\angle CDE = 30^\circ$, $\angle AED = 70^\circ$ olarsa,

$\angle ABE$ -ni tapın.

- A) 70° B) 40°
C) 110° D) 80°



10) Çevrə A, B, C, D nöqtələri ilə $2 : 3 : 3 : 4$ nisbətində bölünmüş və bölgü nöqtələri ardıcıl birləşdirilmişdir. ABCD dördbucaqlısının bucaqlarını tapın.

- A) $60^\circ, 80^\circ, 80^\circ, 140^\circ$ B) $60^\circ, 90^\circ, 90^\circ, 120^\circ$
C) $40^\circ, 100^\circ, 100^\circ, 120^\circ$ D) $70^\circ, 90^\circ, 90^\circ, 110^\circ$

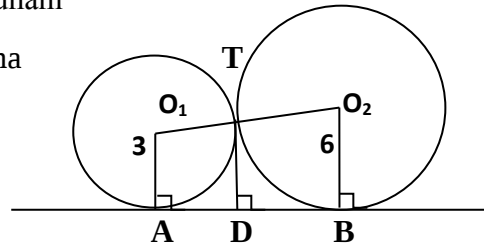
11) Xaricdən toxunan çevrələrin AB ortaq toxunanı

çəkilib. Verilənlərə görə çevrələrin T toxunma

nöqtəsinin AB düz xəttindən məsafəsini

tapın.

- A) 4 sm B) 4,5 sm
C) 3 sm D) 6 sm



Doğru cavabların sayı: _____ Səhv cavabların sayı: _____

Qiymət. _____

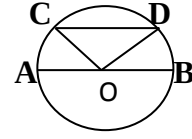
Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. _____

Riyaziyyat: IX sinif. 1.2 bölməsi üzrə Kiçik summativ qiymətləndirmə. KSQ. №2. II variant.

- 1) Çevrənin diametri 12 sm, $\angle AC = 40^\circ$, $\angle BD = 20^\circ$ olarsa,

CD vətərinin uzunluğunu tapın. O nöqtəsi çevrənin mərkəzidir.

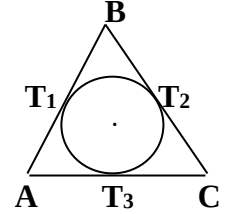
- A) $4\sqrt{3}$ sm B) $6\sqrt{3}$ sm C) $5\sqrt{3}$ sm D) $3\sqrt{3}$ sm



- 2) Bərabəryanlı üçbucağın daxilinə çəkilmiş çevrə toxunma nöqtələri

ilə yan tərəfi $AT_1 = 5$ sm, $BT_1 = 6$ sm olan parçalara ayırır. Üçbucağın perimetrini tapın.

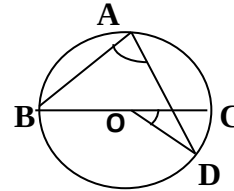
- A) 32 sm B) 30 sm C) 33 sm D) 35 sm



- 3) O nöqtəsi çevrənin mərkəzidir. $\angle A = 80^\circ$ olarsa,

$\angle DOC$ -ni tapın.

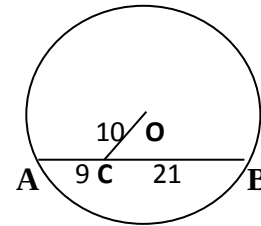
- A) 40° B) 20°
C) 30° D) 60°



- 4) O nöqtəsi çevrənin mərkəzidir. $OC = 10$ sm, $AC = 9$ sm,

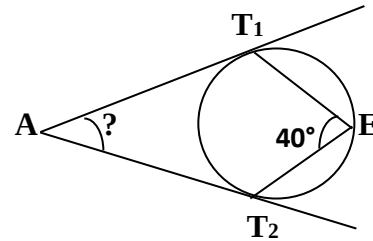
$BC = 21$ sm olarsa, çevrənin radiusunu tapın

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



- 5) Radiusu 10 sm olan çevrədə 36° -li mərkəzi bucağa uyğun qövsün uzunluğunu tapın.

- A) 3π sm B) π sm C) $0,5\pi$ sm D) 2π sm



- 6) AT_1 və AT_2 çevrəyə toxunanlardır.

$\angle T_1ET_2 = 40^\circ$ isə,

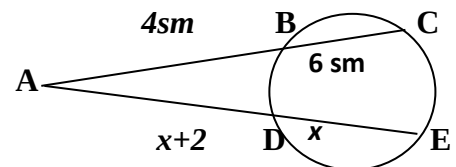
$\angle A$ -ni tapın.

- A) 100° B) 120° C) 140° D) 80°

- 7) $AB = 4$ sm, $BC = 6$ sm, $AD = x + 2$

və $DE = x$ olarsa, AE parçasının uzunluğunu tapın.

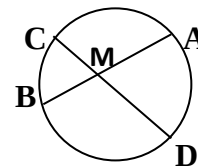
- A) 10 sm B) 7 sm C) 8 sm D) 9 sm



- 8) $CM = 4$ sm, $MD = 10$ sm, $AM = 8$ sm olarsa,

BM -i tapın.

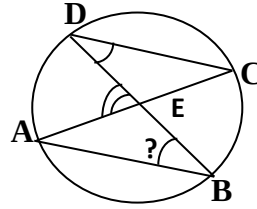
- A) 7 sm B) 4 sm
C) 6 sm D) 5 sm



9) $\angle CDE = 30^\circ$, $\angle AED = 80^\circ$ olarsa,

$\angle ABE$ -ni tapın.

- A) 60° B) 70°
C) 50° D) 40°

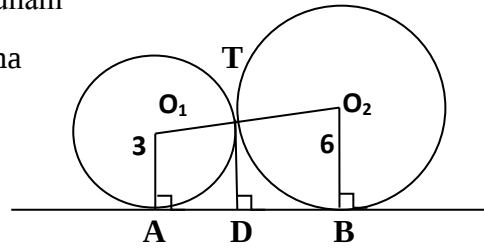


10) Çevrə A, B, C, D nöqtələri ilə $3 : 4 : 5 : 6$ nisbətində bölünmüş və bölgü nöqtələri ardıcıl birləşdirilmişdir. ABCD dördbucaqlısının bucaqlarını tapın.

- A) $60^\circ, 80^\circ, 100^\circ, 120^\circ$ B) $60^\circ, 90^\circ, 90^\circ, 120^\circ$
C) $40^\circ, 100^\circ, 100^\circ, 120^\circ$ D) $70^\circ, 90^\circ, 90^\circ, 110^\circ$

11) Xaricdən toxunan çevrələrin AB ortaq toxunanı çəkilib. Verilənlərə görə çevrələrin T toxunma nöqtəsinin AB düz xəttindən məsafəsini tapın.

- A) 4,5 sm B) 4 sm
C) 5 sm D) 8 sm



Doğru cavabların sayı: _____ Səhv cavabların sayı: _____

Qiymət. _____

