

KİÇİK SUMMATİV QİYMƏTLƏNDİRMƏ №4

Şagirdin adı və soyadı _____ Tarix _____

Fənn: Riyaziyyat

Sinif: VII

1. $\triangle BDK \cong \triangle AMP$ və $BD=5\text{sm}$ olarsa, AM -i tapın. (5b)
A) 10 sm B) 2,5 sm C) 5 sm D) 6 sm E) 4,5 sm
2. $\triangle ABC \cong \triangle MNP$ və $\angle B = 65^\circ$ olarsa, $\angle N$ -i tapın. (5b)
A) 65° B) 50° C) 130° D) $32,5^\circ$ E) 56°
3. ABC bərabəryanlı üçbucağında oturacağa bitişik bucaqlardan biri 47° olarsa, bu üçbucağın təpə bucağını tapın. (5b)
A) 47° B) 94° C) 78° D) 86° E) 68°
4. Hesablayın: $155^\circ 24' 48'' + 113^\circ 35' 27''$ (5b)
A) $268^\circ 58' 15''$ B) $269^\circ 51' 15''$
C) $268^\circ 59' 15''$ D) $269^\circ 59' 25''$ E) $269^\circ 15''$
5. $\triangle ABC \cong \triangle DEK$ olduğu məlumdur. $AB=48\text{ mm}$, $AC=5\text{ sm}$, $EK=0,07\text{ m}$ olarsa, hər bir üçbucağın perimetrini tapın. (mm-lə) (10b)

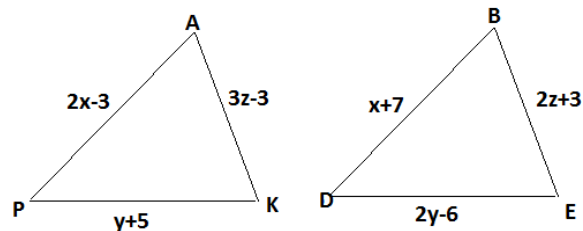
6. $\triangle ABC \cong \triangle MNP$ olduğu məlumdur. $\angle B = 68^\circ$, $\angle C = 57^\circ$ və $\angle M = 55^\circ$ olarsa, bu üçbucaqların bucaqlarını tapın. (10b)

7. ABC bərabəryanlı üçbucağının A təpəsindən çəkilən AD hündürlüyünün uzunluğu 2,3 sm, BC oturacağının uzunluğu 5,6 sm-dir. ABD üçbucağının perimetri 8,1 sm olarsa, ABC üçbucağının perimetrini tapın. (10b)

Variant A

8. Üçbucaqların konqruentliyinin birinci əlamətini ifadə edin (15b)

9. $\triangle APK \cong \triangle BDE$ olduğu verilmişdir. Şəkildə verilənlərə görə üçbucaqların tərəflərini tapın. (15b)



10. Pərgarın və xətkəşin köməyi ilə tərəflətinin uzunluğu 2,5 sm, 1,9 sm və 1,6 sm olan üçbucağı qurun. Qurma alqoritmini yerinə yetirin (20b)

Qurma alqortmi:

KİÇİK SUMMATİV QİYMƏTLƏNDİRMƏ №4

Şagirdin adı və soyadı _____ Tarix _____

Fənn: Riyaziyyat

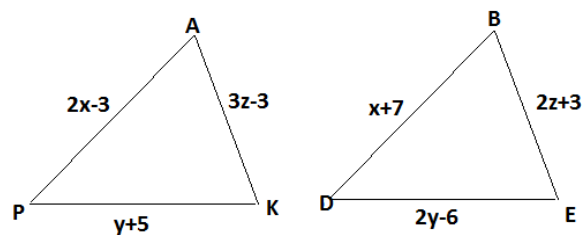
Sınıf: VII

1. $\triangle BDK \cong \triangle AMP$ və $BD=6$ sm olarsa, AM -i tapın. (5b)
A) 12 sm B) 3 sm C) 5 sm D) 6 sm E) 4,5 sm
2. $\triangle ABC \cong \triangle MNP$ və $\angle B = 55^\circ$ olarsa, $\angle N$ -i tapın. (5b)
A) 55° B) 50° C) 110° D) $27,5^\circ$ E) 56°
3. ABC bərabəryanlı üçbucağında oturacağa bitişik bucaqlardan biri 46° olarsa, bu üçbucağın təpə bucağını tapın. (5b)
A) 46° B) 92° C) 78° D) 86° E) 88°
4. Hesablayın: $156^\circ 24' 48'' + 112^\circ 35' 27''$ (5b)
A) $268^\circ 58' 15''$ B) $269^\circ 51' 15''$
C) $268^\circ 59' 15''$ D) $269^\circ 59' 25''$ E) $269^\circ 15''$
5. $\triangle ABC \cong \triangle DEK$ olduğu məlumdur. $AB=49$ mm, $AC=6$ sm, $EK=0,08$ m olarsa, hər bir üçbucağın perimetrini tapın. (mm-lə) (10b)

6. $\triangle ABC \cong \triangle MNP$ olduğu məlumdur. $\angle B = 69^\circ$, $\angle C = 56^\circ$ və $\angle M = 55^\circ$ olarsa, bu üçbucaqların bucaqlarını tapın. (10b)

7. ABC bərabəryanlı üçbucağının A təpəsindən çəkilən AD hündürlüyünün uzunluğu 2,5 sm, BC oturacağının uzunluğu 5,8 sm-dir. ABD üçbucağının perimetri 8,4 sm olarsa, ABC üçbucağının perimetrini tapın. (10b)

9. $\triangle APK \cong \triangle BDE$ olduğu verilmişdir. Şəkildə verilənlərə görə üçbucaqların tərəflərini tapın. (15b)



10. Pərgarın və xətkəşin köməyi ilə tərəflətinin uzunluğu 2,4 sm, 1,8 sm və 1,7 sm olan üçbucağı qurun. Qurma alqoritmini yerinə yetirin. (20b)

KİÇİK SUMMATİV QİYMƏTLƏNDİRMƏ №4

Şagirdin adı və soyadı _____ Tarix _____