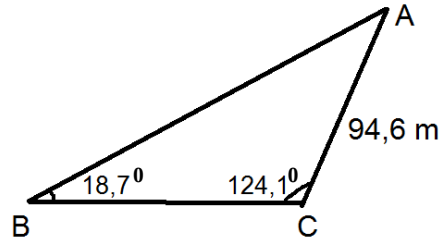
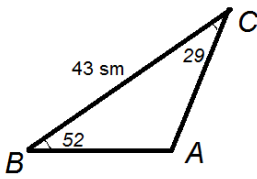


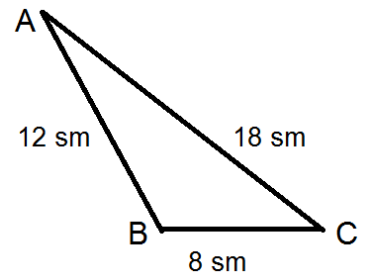
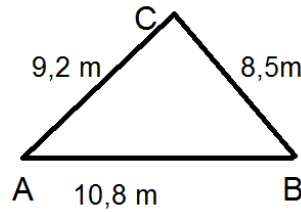
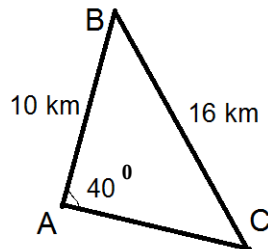
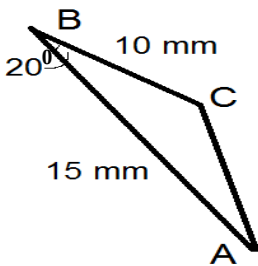
Soyadı və adı _____

Tarix _____

1) Üçbucaqları həll edin.



2) Üçbucaqları həll edin



3) Üçbucaqları həll edin.

a) $a = 6, b = 8, c = 12$

b) $\angle A = 50^\circ, b = 3, c = 11$

4) Üçbucaqları həll edin.

a) $\angle A = 60^\circ, a = 9, c = 10$

b) $\angle A = 36^\circ, a = 8, b = 5$

5) Hansi halda qurulan üçbucaq yeganə deyil?

a) $\angle A = 40^\circ, \angle B = 60^\circ, \angle C = 80^\circ$

b) $a = 5, b = 12, c = 13$

c) $\angle A = 40^\circ, \angle B = 20^\circ, \angle C = 30^\circ$

d) $a = 2, b = 2, c = 2$

6) Hansı halda yeganə üçbucaq qurulur?

a) $\angle A = 50^\circ, \angle B = 50^\circ, \angle C = 80^\circ$

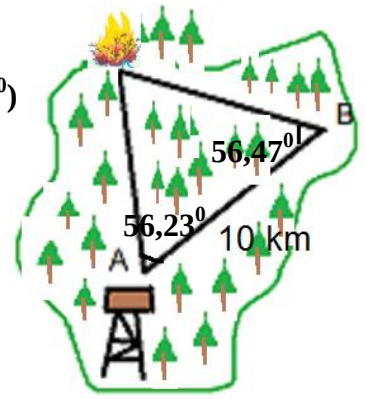
b) $a = 3, b = 5, c = 20$

c) $\angle A = 40^\circ, \angle B = 20^\circ, \angle C = 30^\circ$

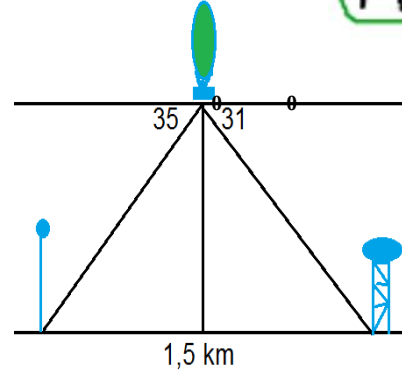
d) $a = 7, b = 24, c = 25$

7) $a = 5,2 \text{ sm}, b = 7,5 \text{ sm}, \angle A = 105^\circ$ verilənlərinə görə Sinuslar teoremindən istifadə etmədən belə bir üçbucağın mümkün olmadığını izah edin

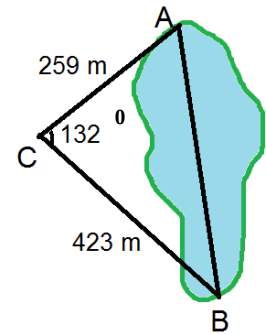
8) Meşədə yanğının baş verdiyi yer A və B məntəqələrinə görə şəkildə göstəriləndiyi kimidir. Yanğın ən yaxın məntə - qədən təqribən nə qədər məsafədədir? ($\angle A = 56,23^\circ$ və $\angle B = 56,47^\circ$)



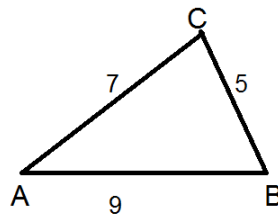
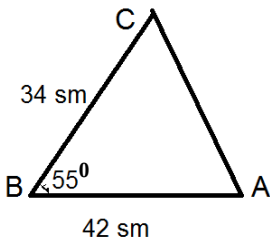
9) Hava şarında uçan şəxs eyni düz xətt üzərində yerləşən kəndlərdən birinə eniş bucağının 35° , digərinə isə 31° olduğunu müəyyən etdi. Bu şəhərlər arasındakı məsafə 1,5 km olarsa, şar yerdən neçə metr hündürlükdədir



10) Müşahidəçi birbaşa ölçülməsi mümkün olmayan iki nöqtə arasındakı məsafəni müəyyən etmək istəyir. Aparar bildiyi mümkün ölçüləri planda qeyd etmişdir. Bu məlumatlara görə A və B nöqtələri arasındakı məsafəni tapın.



11) Üçbucaqların sahələrini tapın.



Düz cavablar _____

Qiymət _____