Решаване на триъгълник

1. В ΔABC AC=4 см, BC=5 см и sin<BAC =0,25. Тогава sin <ABC е:

2. В ΔABC AB=6 см, AC= 8 см и <BAC = 60^0. Страната BC е:

3. Медиана към най-малката страна в триъгълник с дължини на страните 6;8; $\sqrt{13}$ е:

4. В ΔABC AB= 20 см, AC = 12 см и BC = 18 см. Намерете дължината на ъглополовящата от върха C.

5. В ΔABC AB= 20 см, AC = 12 см и BC = 18 см. Намерете лицето на триъгълника

6. В ΔABC AB= 20 см, AC = 12 см и BC = 18 см. Намерете радиуса на описаната окръжност.

7. В ΔABC AB= 20 см, AC = 12 см и BC = 18 см. Намерете радиуса на вписаната окръжност.

LIVEWORKSHEETS