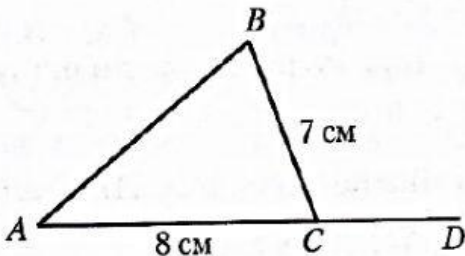
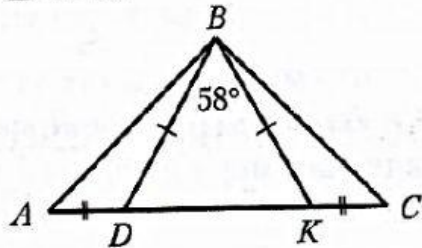


Соотношение между сторонами и углами треугольника

4) Градусные меры углов треугольника относятся как $2 : 6 : 7$. Найдите сумму градусных мер большего и меньшего углов треугольника	1) 24° ; 2) 84° ; 3) 156° ; 4) 96° ; 5) 108°
5) В треугольнике ABC $\angle A : \angle B = 2 : 5$, $\angle B - \angle A = 48^\circ$. Найдите градусную меру внешнего угла треугольника ABC при вершине C	

Напишите ответ. Только число.

Если число дробное, то введите через запятую, обыкновенную дробь запишите через /. Например: 48/97

6) На рисунке $AC = 8$ см, $BC = 7$ см, $\angle BAC + \angle BCA = \angle BCD$. Найдите P_{ABC}. 	1) 15 см; 2) 22 см; 3) 2300 мм; 4) 23 см; 5) 24 см
7) На рисунке $\angle DBK = 58^\circ$, $DB = BK$, $AD = KC$, $AB \perp BC$. Найдите градусную меру $\angle DBC$. 	1) 45°; 2) 16°; 3) 74°; 4) 84°; 5) 61°

8) Биссектрисы AD , BN , CM треугольника ABC пересекаются в точке O , $\angle ABC = 64^\circ$. Найдите градусную меру $\angle AOC$

Напишите ответ. Только число.

Если число дробное, то введите через запятую, обыкновенную дробь запишите через /. Например: 48/97