Контрольная работа № 1 « Основные свойства простейших геометрических фигур. Смежные и вертикальные углы»

1.

На луче с началом в точке A отмечены точки B и C . Найдите длину отрезка BC , если $AB = 9,2$ см, $AC = 2,4$ см. Какая из точек лежит между двумя другими?

2.

Один из углов, образовавшихся при пересечении двух прямых, в 4 раза меньше другого. Найдите эти углы.

3.

Луч c — биссектриса $\angle(ab)$, луч d — биссектриса $\angle(ac)$. Найдите $\angle(bd)$, если $\angle(ad) = 20^\circ$.