

№1.

Высота прямоугольного треугольника делит прямой угол на два угла, один из которых на 40° больше другого. Найдите острые углы данного треугольника.

№2.

Угол ABC равен 150° . Из точки A к прямой BC проведен перпендикуляр AM , равный 12 см. Найдите длину отрезка AB .