

1. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла A , если $DB = 6$, а $BC = 12$.
2. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла A , если $DB = 8$, а $BC = 16$.
3. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла A , если $DB = 3$, а $BC = 6$.
4. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла A , если $DB = 9$, а $BC = 18$.
5. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла B , если $DA = 12$, а $AC = 24$. Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.