Камень, брошенный горизонтально с высоты $H = 15$ м над поверхностью земли, при падении на землю имел скорость, направленную под углом $\alpha = 30°$ к вертикали. Определите дальность полёта камня вдоль горизонтальной поверхности. Сопротивлением воздуха пренебречь.