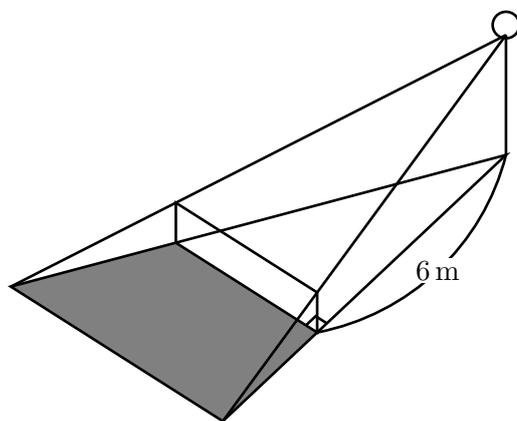


高さが 3 m の街灯から 6 m 離れたところに身長 1.5 m の人が立っているとき、街灯の光でできる影の長さは  m で、右の図のように、街灯から 6 m 離れたところに、高さ 1 m、幅 6 m のへいが立っているとき、街灯の光でできる影の面積は  m<sup>2</sup> です。



〔公文国際学園中〕