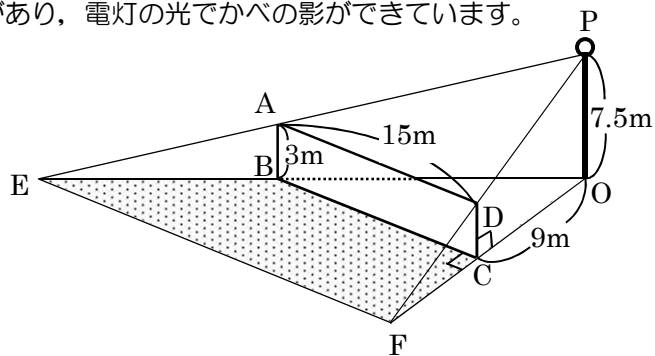


1から学ぶ中学受験算数 ~第51回 影と相似② (立体図形の影) ~
氏名:

例題 次の図のように、高さ3m、長さ15mの長方形のかべが垂直に立っています。
その前方9mのところに高さ7.5mの電灯があり、電灯の光でかべの影ができています。

(1) 影の面積は何 m^2 ですか。



(2) かべによって光が当たらない部分の体積は何 m^3 ですか。