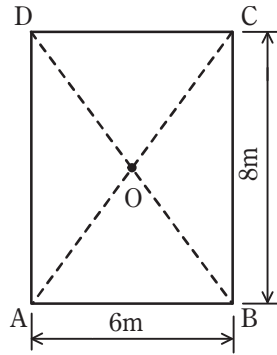


問 12 図に示すような幅 6 m，奥行き 8 m の長方形の駐車場の四隅に柱を立て，各柱の地上から 5 m の頂点に全光束 5 000 lm のランプを設置した。駐車場の中心 O の水平面照度 [lx] の値として，最も近いものを次の (1) ～ (5) のうちから一つ選べ。
ただし，各ランプは均等光源とする。



- (1) 283 (2) 141 (3) 31.8 (4) 22.5 (5) 5.6