

右の図のように、1 辺の長さが 4 cm の正四面体 ABCD を水平な位置に置く。辺 AB は水平面上にあり、辺 CD が水平面と平行であるとき、次の問いに答えよ。

- (1) 水平面に垂直に光を当てたときにできる正四面体 ABCD の影の形とその面積を答えなさい。

