

直線 L 上に直角三角形アと正方形イが並んでおり、アを矢印の方向に毎秒 2 cm の速さで平行移動させます。2 つの図形の重なる部分の面積がイの面積の半分になるのは、出発してから何秒後ですか。すべて答えなさい。

