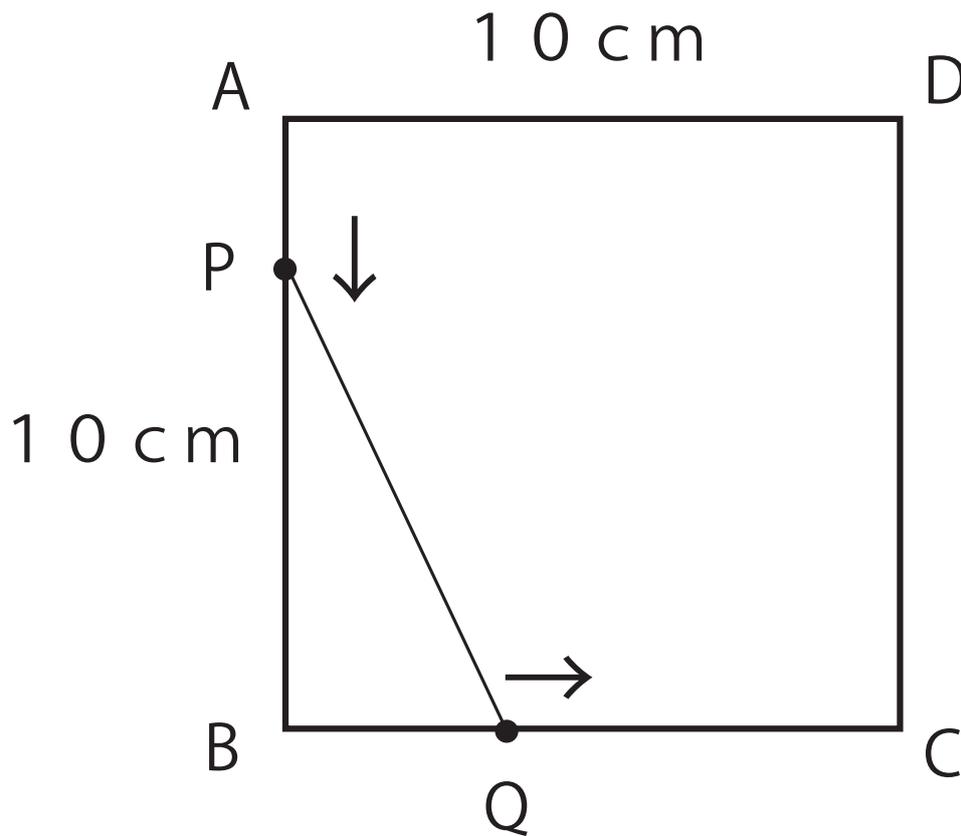


二次方程式 動く点 P、Q の問題



点 P は A を出発して秒速 1cm で AB 上を
点 Q は B を出発して秒速 1cm で BC 上を動きます。

- ① 三角形 PBQ の面積が 8 cm^2 になるのは
P、Q が出発してから何秒後になるでしょう
- ② 三角形 PBQ の面積が 11 cm^2 になるのは何秒後でしょう