

○—— 数学(比例・反比例の利用③・動点編)

① 動く点が○ _____ ところを x とおく!

② 長方形 $ABCD$ で、点 P は B を出発して毎秒 1cm の速さで C まで進む。
点 P が出発してから x 秒後の三角形 ABP の面積を $y\text{cm}^2$ とする。

③ y を x の式で表すと?

④ 5秒後の面積は?

⑤ 面積が 27cm^2 になるのは何秒後?

⑥ x の変域は? ⑦ y の変域は?

