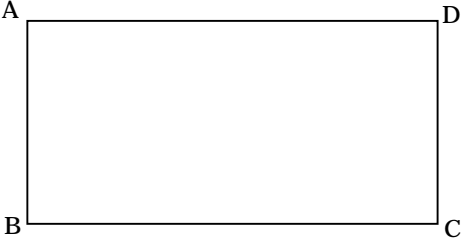
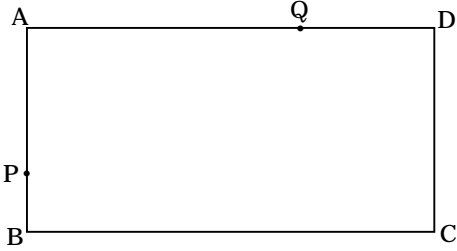


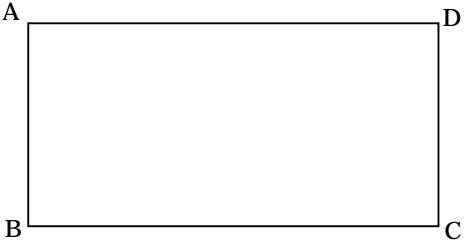
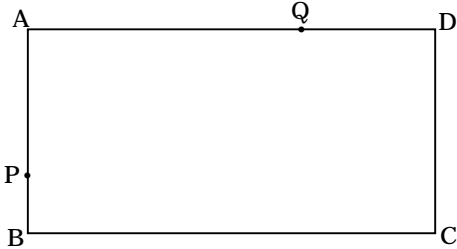
「図形」の問題 - 3

「下の図の四角形 ABCD は長方形で $AB = 4\text{ cm}$, $BC = 8\text{ cm}$ である。P は点 A を出発して B C D A と毎秒 1 cm の速さで動き、Q は点 A を同時に出発して D C B A と毎秒 2 cm の速さで動き、P が点 A に到着したときに同時に止まる。P と Q が最初に出会うのは何秒後ですか。また 2 回目に出会うのは何秒後ですか。」



答 1 回目 _____ , 2 回目 _____

1 , 下の図の四角形 ABCD は長方形で $AB = 3\text{ cm}$, $BC = 6\text{ cm}$ である。P は点 A を出発して B C D A と毎秒 1 cm の速さで動き、Q は点 A を同時に出発して D C B A と毎秒 2 cm の速さで動き、P が点 A に到着したときに同時に止まる。P と Q が最初に出会うのは何秒後ですか。また 2 回目に出会うのは何秒後ですか。



答 1 回目 _____ , 2 回目 _____