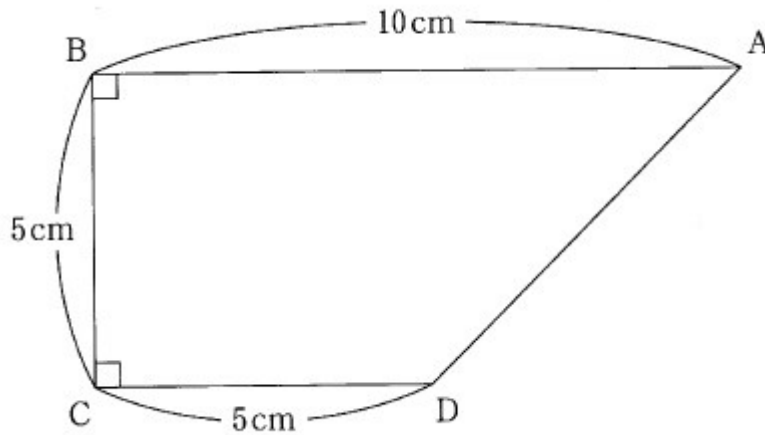


算数オンライン塾 5月18日の問題 ー速さー

下の図のような台形 ABCD があります。点 P、Q が頂点 A から同時に出発して、台形 ABCD の辺上を B、C を通り D まで動きます。P は毎秒 3cm、Q は毎秒 1cm で動く時、P、Q を結んだ直線が台形 ABCD の面積をはじめて 2 等分するのは、P、Q が出発してから何秒後ですか。



【式と考え方】