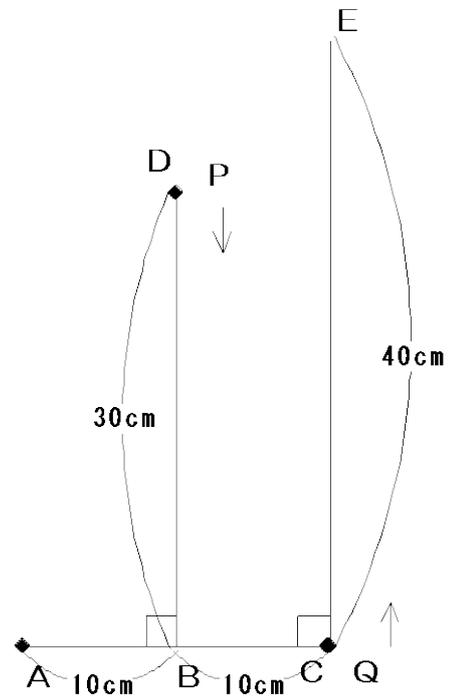


# 算数オンライン塾 7月 19 日の問題 —速さ—

図で点 P は DB 上を D から B まで、点 Q は CE 上を C から E まで、P は毎秒 3cm、Q は毎秒 4cm の速さで動じに出発して動きます。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 3点 A、P、Q が一直線上に並ぶのは出発してから何秒後ですか。

(2) 3点 A、P、Q を結んでできる三家計の面積が初めて  $70\text{cm}^2$  になるのは、出発してから何秒後ですか。



(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--