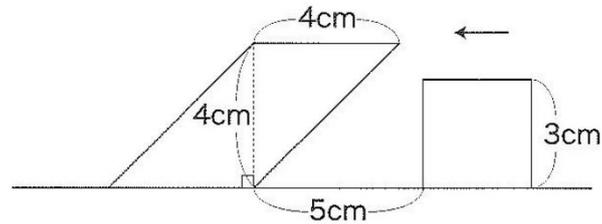


## 算数オンライン塾 9月28日の問題 ー平面図形ー

下の図のような正方形と平行四辺形があります。正方形を図の位置から矢印の向きに毎秒 1cm で動かします。

次の問いに答えなさい。



- 1) 正方形と平行四辺形が重なっている時間は何秒間ですか。
- 2) 正方形を動かしてから 7 秒後の正方形と平行四辺形が重なっている部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

【式と考え方】

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