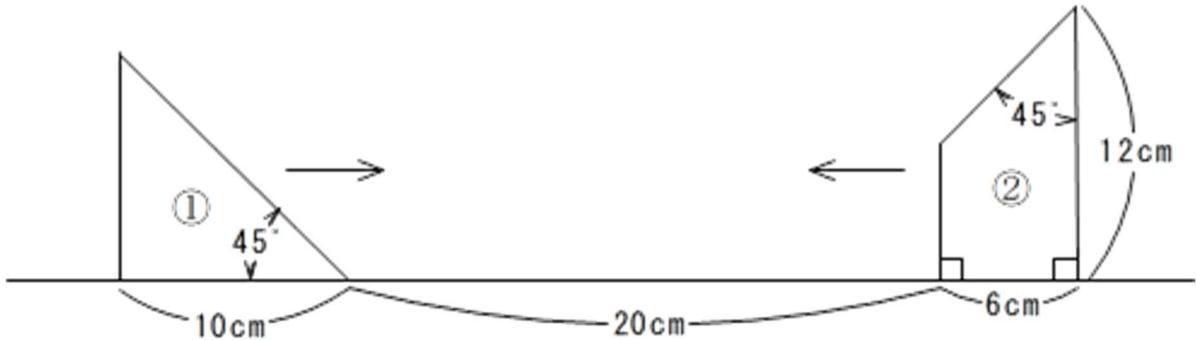


算数オンライン塾 10月19日の問題 ー平面図形ー

下の図のような直角二等辺三角形①と台形②があります。

図の位置から①を毎秒1cmで右へ、②を毎秒2cmで左へ、同時に動かします。



9秒後に①と②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】