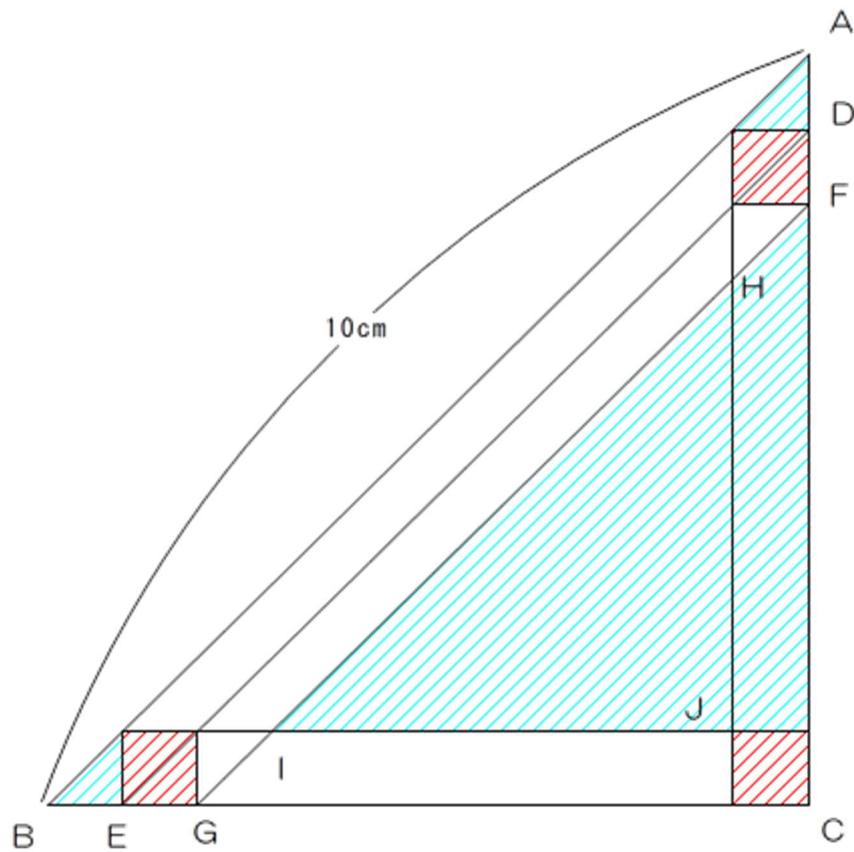


算数オンライン塾 11月29日の問題解説



もとめる面積は図の青い部分の面積になります。

正方形 PQRS の面積は $1 \times 1 \div 2 = 0.5$

図の HI の長さは $DE = 9\text{cm}$ $GF = 8\text{cm}$ で GI の 1cm を引くので 7cm ですから

$7 \times 7 \div 4 = 12.25$ したがって $12.25 + 0.5 = 12.75$

(答え) 12.75cm^2