

算数オンライン塾 8月30日の問題 —平面図形の問題—

小さな正方形をいくつか組み合わせて、大きな正方形 X (図1) と大きな長方形 Y (図2) を作りました。このとき、次の問いに答えなさい。

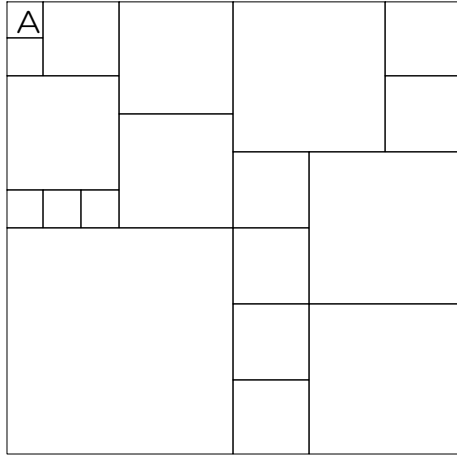


図1 正方形X

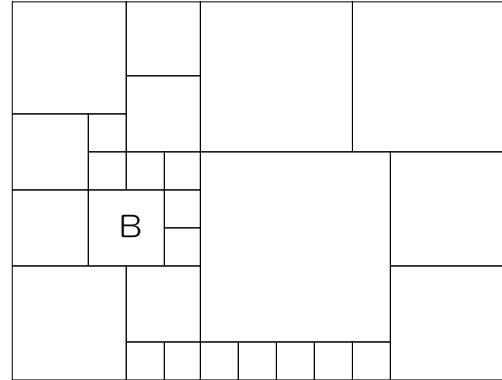


図2 長方形Y

(1) 図1において、Aの正方形の面積が $1\text{ cm}^2$ であるとき、正方形Xの面積は何 $\text{ cm}^2$ ですか。

(2) 図2において、長方形Yの面積が $520\text{ cm}^2$ であるとき、正方形Bの面積は何 $\text{ cm}^2$ ですか。

(式と考え方)

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