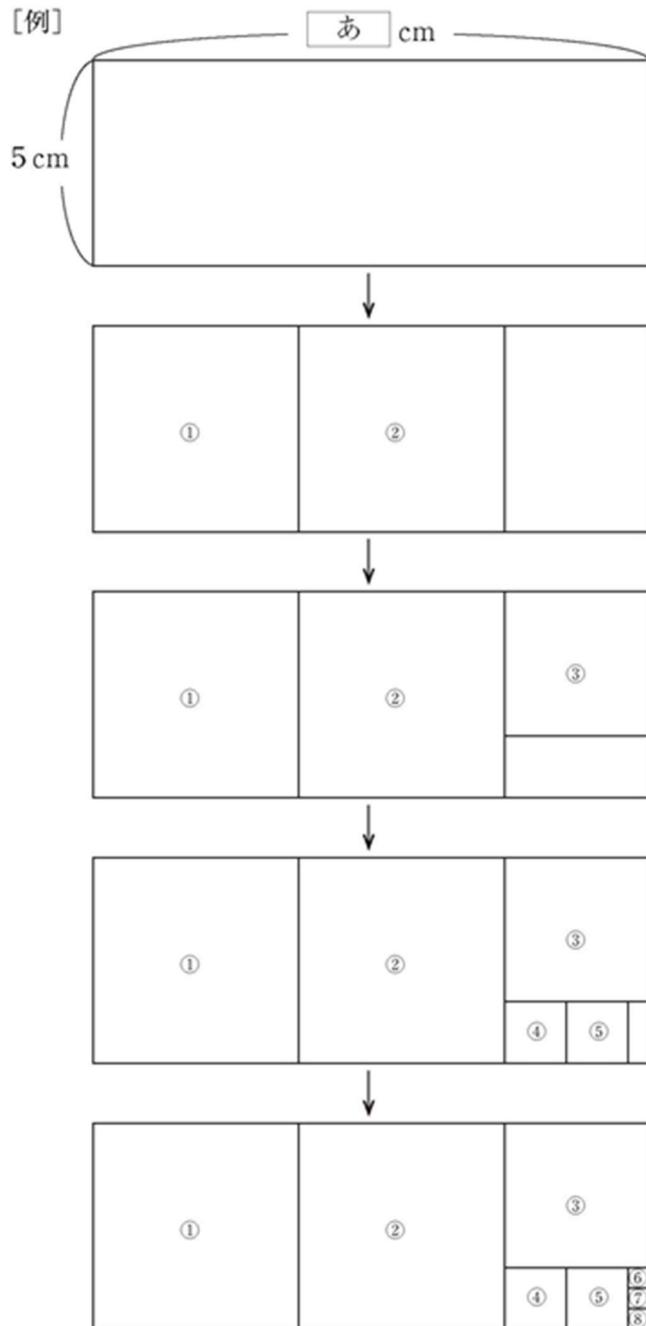


算数オンライン塾 6月20日の問題 ー平面図形ー

長方形の紙から次のように正方形を作っていきます。

- ・短い方の辺を1辺とする正方形をできるだけたくさん作ります。
- ・紙が余ったら、その余った長方形の短い方の辺を1辺とする正方形をできるだけたくさん作ります。これを繰り返していき 紙が余らなくなったところで終わりにします。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) [例] の [あ] にあてはまる数はいくつですか。

(2) 短い方の辺が43cm, 長い方の辺が159cmの長方形では、正方形は全部で何個作れますか。

(3) 短い方の辺が10cmの長方形から正方形が4個作れました。このとき、考えられる長方形の長い方の辺の長さをすべて求め、その合計の長さを求めなさい。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--