

算数オンライン塾 1月28日の問題 —平面図形の問題—

図1の四角形 ABCD と図2の四角形 PQRS はともに長方形です。これらの長方形の内部は、図のようにいくつかの正方形だけですき間なく敷きつめることができます。

ただし、図は必ずしも正確とは限りません。

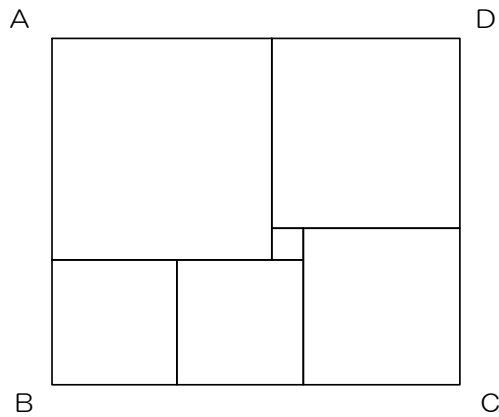


図1

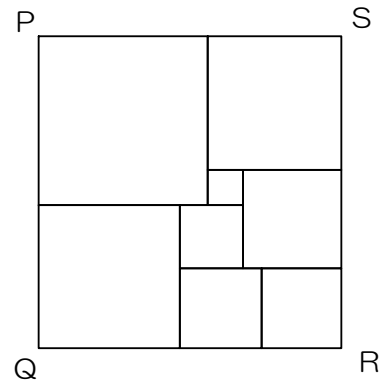


図2

(1) AB の長さ と AD の長さの比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(2) PQ の長さ と PS の長さの比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(式と考え方)

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