

算数オンライン塾 9月26日の問題 —規則性—

同じ大きさの正方形のタイル 100 枚を、すべてしきつめて一つの大きな正方形を作ります。

最初にできた正方形のいちばん外側のタイルを、ひとまわりすべて赤で塗ります。次にそのひとまわり内側のタイルを、すべて青で塗ります。同様にこの作業を繰り返し、タイルを赤、青の順に外側からひとまわりずつ、2色で塗り分けます。

(1) いちばん外側の赤のタイルは何枚ですか。

(2) 赤のタイルは青のタイルより全部で何枚多いですか。

【式と考え方】

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