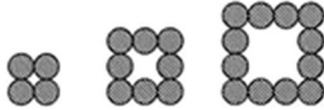


算数オンライン塾 12月27日の問題 ー規則性ー

下の図のように、4個以上のテニスボールを正方形の形に並べます。例えば、下の図は正方形の1辺のテニスボールの個数が2個、3個、4個のときです。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) テニスボール210個で1つの正方形を作ろうとすると、2個あまりました。正方形の1辺のテニスボールの数は何個ですか。

(2) テニスボールが全部で220個あります。これらのボールをすべて使って、大きさのちがう正方形をできるだけたくさん作ります。このとき、正方形は何種類できますか。

【式と考え方】

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