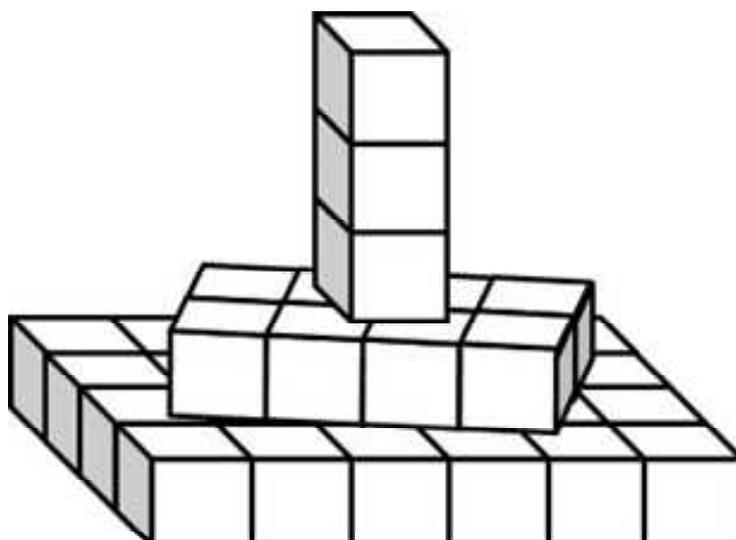


学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

5

- 1 かおりさんの妹が、立方体の空き箱をはり合わせて、下のような立体（ふね）を作りました。でき上がった立体（ふね）にかおりさんは、絵の具で色をぬってあげることになりました。正方形1つの面をぬるのに2gの絵の具が必要です。この立体（ふね）の底の面をふくめてすべての面をぬるには、何gの絵の具が必要になるか求めなさい。



- 2 正方形のタイルをL字型に並べていきます。下の図のような規則に従って並べるとすると、1番目は必要なタイルの枚数が3枚、2番目は必要なタイルの枚数が5枚、3番目は必要なタイルの枚数が7枚になります。

この規則に従って並べ続けるとすると、必要なタイルの枚数が175枚になるのは、何番目か求めなさい。

番目	1	2	3	...	<input type="text"/>
図				...	?
必要なタイルの枚数	3	5	7	...	175