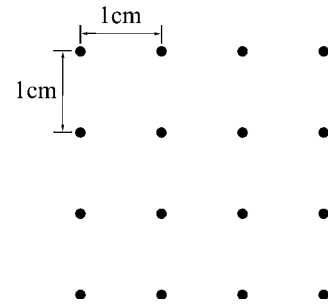


2005 北海道 1の(7) 難易度

右の図のように、16個の点が縦、横1cm間隔で並んでいます。これらの点を結んで正方形を作るとき、正方形の1辺の長さと、その長さの辺を持つ正方形の個数の関係は右下の表のようになります。

このとき、表のアに当てはまる数を求めなさい。



1 辺の長さ(cm)	1	2	3	$\sqrt{2}$	$\sqrt{5}$
正方形の個数	9	4	1	4	ア

【解答】

2