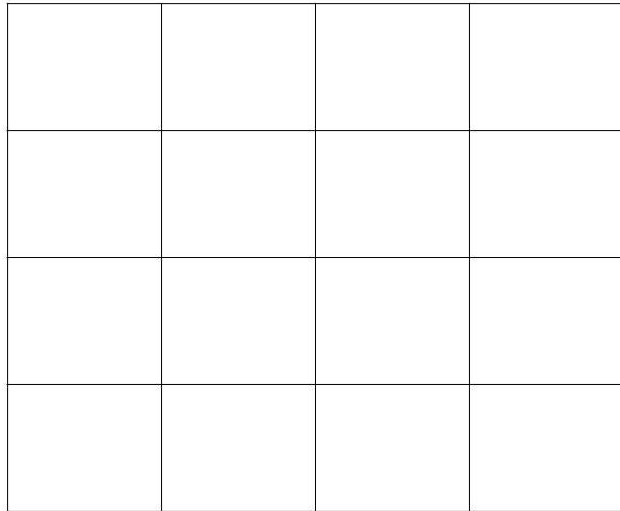


図形（その2） 解答

【問題】

次の正方形の中にはいくつの正方形
がありますか。



《解答》

それぞれの点から出来る正方形
の数は右の図のようになる。

4	3	2	1
3	3	2	1
2	2	2	1
1	1	1	1

全ての数を足すと

$$4 + 3 + 2 + 1 + 3 + 3 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 = 30$$

答え：30個