

三角数（その5）

1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17

ボールを次のような数字の並びで順番に並べていきます。一番上を1段目とするとき、次の問に答えなさい。

【問題】

（1）ボールが40個あるときに、三角は何段目まで出来ますか？

（2）ボールが90個あるときに、三角は何段目まで出来ますか？

（3）図の8段目の左から4番目の数は何ですか？

（4）図の9段目の右から2番目の数は何ですか？