

ならべ方のきまり

はってん
発展 ②

- ① おはじきを、正方形の形にならべます（中はつめません）。1辺のこ数と、全部のこ数の関係を表にしましょう。

1辺のこ数（こ）	2	3	4	5	6	7	10
全部のこ数（こ）	4						

1辺が1こふえると、全部のこ数は こふえる

1辺のこ数を□こ、全部のこ数を○ことして式に表すと

全部で100このとき、1辺のこ数は こ

- ② 1辺が1cmの正方形のタイルを、1だん目に1まい、2だん目に3まい、3だん目に5まい…と、ピラミッドの形にならべます。

だんの数（だん）	1	2	3	4	5	6
いちばん下のだんのまい数	1	3				

だんの数（だん）	1	2	3	4	5	6
全部のまい数（まい）	1	4				

10だんのとき、全部のまい数は まい（□×□）

