

5年算数 第1回

5月12日(火)2時間目

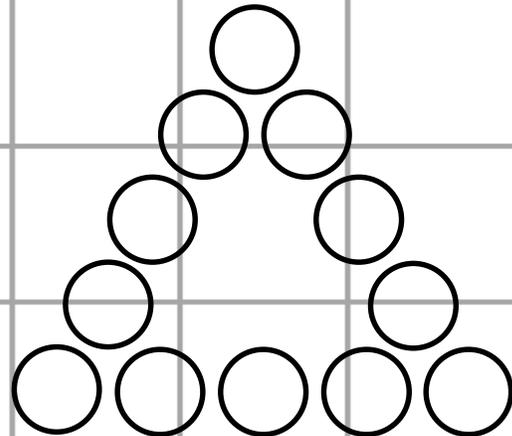
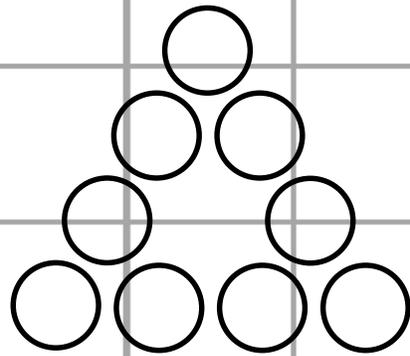
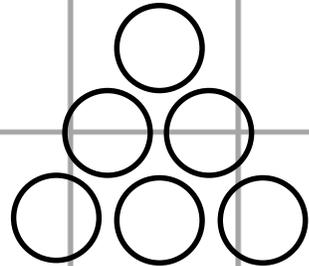
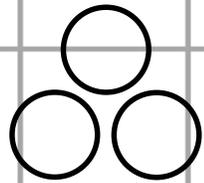
ここまですをノートにまとめると、

P 2 ~ 3 学びのとびら

① おはじきで正三角形を作ります。

10番目の正三角形を作るのに、

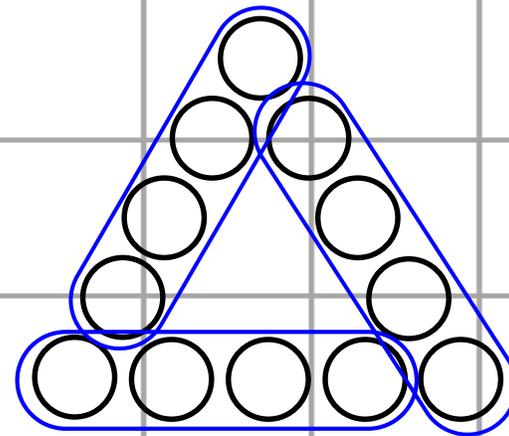
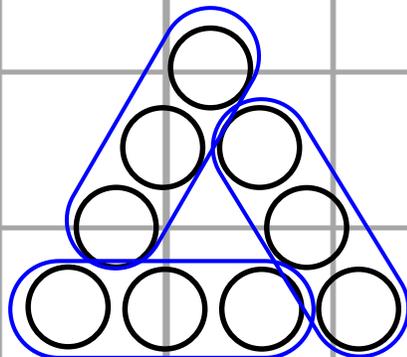
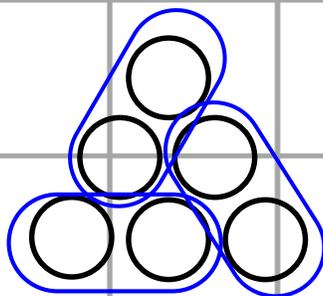
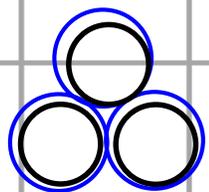
おはじきは何個必要ですか。



...

1 番目 2 番目 3 番目 4 番目

図から増え方を考えていく



...

① 番目 ② 番目 ③ 番目 ④ 番目

○ の中 の 数 と  の 中 の お は じ き の
数 が 同 じ !

10 番 目 の お は じ き の 数 は 、

10 × 3 = 30 答 え . 30 個

ここまでをノートにまとめると、

表にして増え方を考えていく

何番目	□(番)	1	2	3	4	5		3
おはじきの数	○(個)	3	6	9	12	15		倍

3倍になっている！

10番目は、 $10 \times 3 = 30$ 答え. 30個

ここまでをノートにまとめると、

まとめ

図や表を使って、何番目かを表
す数とおはじきの数の関係を見
つけると、数が大きくなっても
計算で答えを求められる!!

問題 正方形の形に並べたとき、
10番目ではおはじきは何個
必要ですか？

ここまでをノートにまとめると、

$$\text{答え } 20 \times 4 = 80$$

答え.80 個

正方形の場合には□番目に必要なおはじきの数○個が、 $\square \times 4 = \bigcirc$ という関係になっていることがわかる。