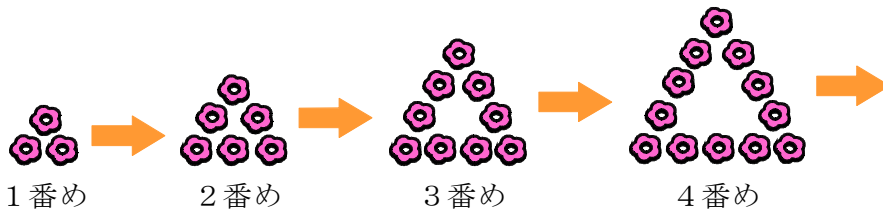


<変わり方①>

|   |   |    |
|---|---|----|
| 組 | 番 | 名前 |
|---|---|----|

1 次の図のように、おはじきを正三角形にならべていきます。下の(1)～(3)の問いに答えましょう。



(1) 1番め、3番め、4番めのおはじきの数を、表に書きましょう。

|            |   |   |   |   |  |
|------------|---|---|---|---|--|
| ならべ方 (番め)  | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| おはじきの数 (こ) |   | 6 |   |   |  |

(2) ○番めのおはじきの数を△こととして、○と△の<sup>かんけい</sup>関係を式に表しましょう。

式

(3) 9番めのおはじきの数は何こか求めましょう。

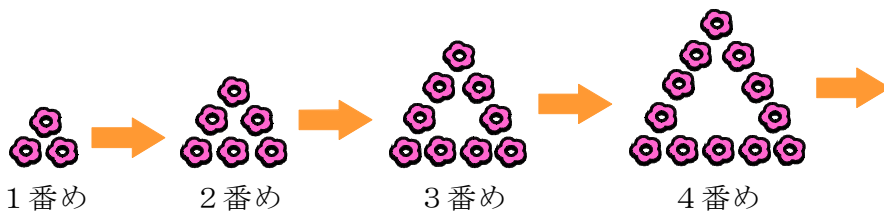
こ

<変わり方①>

**答え**

|   |   |    |
|---|---|----|
| 組 | 番 | 名前 |
|---|---|----|

1 次の図のように、おはじきを正三角形にならべていきます。下の(1)～(3)の問いに答えましょう。



(1) 1番め、3番め、4番めのおはじきの数を、表に書きましょう。

|            |   |   |   |    |  |
|------------|---|---|---|----|--|
| ならべ方 (番め)  | 1 | 2 | 3 | 4  |  |
| おはじきの数 (こ) | 3 | 6 | 9 | 12 |  |

(2) ○番めのおはじきの数を△ことして、○と△の<sup>かんけい</sup>関係を式に表しましょう。

式 (例)  $\bigcirc \times 3 = \triangle$

(3) 9番めのおはじきの数は何こか求めましょう。

27 こ