

# 2 関数

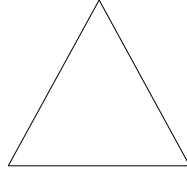
<課題>

正三角形を図のように規則正しく並べていく。1番目、2番目、・・・となるのにもなって変わる数量にはどんな数量があるだろうか。

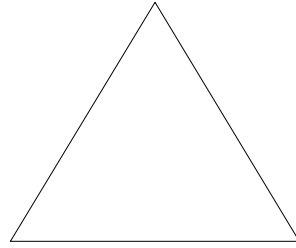
1番目



2番目



3番目



<課題1> どんな数量があるかあげてみよう。

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

<課題2> それぞれの数量がどんな変化をするのか調べる方法には何がありますか。

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

<課題3> 表に表してみよう。

① \_\_\_\_\_

番目 $x$	1	2	3	4	5	6	7	8	・・・
_____ $y$									

② \_\_\_\_\_

番目 $x$	1	2	3	4	5	6	7	8	・・・
_____ $y$									

③ \_\_\_\_\_

番目 $x$	1	2	3	4	5	6	7	8	・・・
_____ $y$									

④ \_\_\_\_\_

番目 $x$	1	2	3	4	5	6	7	8	・・・
_____ $y$									

⑤ \_\_\_\_\_

番目 $x$	1	2	3	4	5	6	7	8	・・・
_____ $y$									

⑥ \_\_\_\_\_

番目 $x$	1	2	3	4	5	6	7	8	・・・
_____ $y$									

## まとめ

• この  $x$  や  $y$  のように、いろいろな値をとる文字を  という。

• また、ともなって変わる2つの変数  $x$ 、 $y$  があって、

を決めると、それに対応して  がただ  に決まる

とき、 という。