



# 比例 3

## ● 比例の利用



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 下の表は、あるくぎの本数□本と重さ○gの関係を調べたものです。

(うすい字は、なぞりましょう。)

本数□(本)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	3	6	9	12	15

① くぎの本数□本が1本ずつ増えると、重さ○gは何gずつ増えますか。

6 - 3 =

( )

② くぎの本数□本が2倍、3倍、…になると、くぎの重さ○gはどのように変わりますか。

( )

③ 重さ○gは、くぎの本数□本に比例していますか。

( )

④ くぎの本数□本が1本から15本と15倍になると、重さ○gは1本の重さの何倍になりますか。

( )

⑤ くぎの本数が15本のとき、重さはいくらになりますか。

3 × 15 =

( )





# 比例 3

## ○ 比例の利用



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 下の表は、あるくぎの本数□本と重さ○gの関係を調べたものです。

(うすい字は、なぞりましょう。)

本数□(本)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	3	6	9	12	15

① くぎの本数□本が1本ずつ増えると、重さ○gは何gずつ増えますか。

$$6 - 3 = 3$$

( 3 g )

② くぎの本数□本が2倍、3倍、…になると、くぎの重さ○gはどのように変わりますか。

( 2倍、3倍…になる。 )

③ 重さ○gは、くぎの本数□本に比例していますか。

( 比例している。 )

④ くぎの本数□本が1本から15本と15倍になると、重さ○gは1本の重さの何倍になりますか。

( 15倍になる。 )

⑤ くぎの本数が15本のとき、重さはいくらになりますか。

$$3 \times 15 = 45$$

( 45 g )