



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。

本数□(本)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	4	8	12	16	20

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。

()

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22本と22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22本のとき、重さはいくらになりますか。

()



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。

本数□(本)	1	2	3	4	5
重さ○(g)	4	8	12	16	20

- 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。

$$8 - 4 = 4$$

(4 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22本と22倍になると、重さ○gは1本の重さの何倍になりますか。

(22倍になる。)

- ⑤ くぎの本数が22本のとき、重さはいくらになりますか。

$$4 \times 22 = 88$$

(88 g)