



# 比例 3

## ● 比例の利用



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 下の表は、あるリボンの長さ□mと代金○円の関係調べたものです。

長さ□(m)	1	2	3	4	5
代金○(円)	110	220	330	440	550

① リボンの長さ□mが1mずつ長くなると、代金○円は何円ずつ増えますか。

( )

② リボンの長さ□mが2倍、3倍、…になると、リボンの代金○円はどのように変わりますか。

( )

③ 代金○円は、リボンの長さ□mに比例していますか。

( )

④ リボンの長さ□mが1mから30mと30倍になると、代金○円は1mの代金の何倍になりますか。

( )

⑤ リボンの長さが30mのとき、代金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、あるリボンの長さ□mと代金○円の関係調べたものです。

長さ□(m)	1	2	3	4	5
代金○(円)	110	220	330	440	550

- ① リボンの長さ□mが1mずつ長くなると、代金○円は何円ずつ増えますか。

$$220 - 110 = 110$$

〔 110円 〕

- ② リボンの長さ□mが2倍、3倍、…になると、リボンの代金○円はどのように変わりますか。

〔 2倍、3倍…になる。 〕

- ③ 代金○円は、リボンの長さ□mに比例していますか。

〔 比例している。 〕

- ④ リボンの長さ□mが1mから30mと30倍になると、代金○円は1mの代金の何倍になりますか。

〔 30倍になる。 〕

- ⑤ リボンの長さが30mのとき、代金はいくらになりますか。

$$110 \times 30 = 3300$$

〔 3300円 〕

