



## 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)	80	160	240	320	400

- 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20mと20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20m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)	80	160	240	320	400

- 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。

$$160 - 80 = 80$$

〔 80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20mと20倍になると、代金○円は1mの代金の何倍になりますか。

〔 20倍になる。 〕

- ⑤ リボンの長さが20mのとき、代金はいくらになりますか。

$$80 \times 20 = 1600$$

〔 1600円 〕

