



## 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。

(うすい字は、なぞりましょう。)

長さ□(m)	1	2	3	4	5
代金○(円)	70	140	210	280	350

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。

$$140 - 70 =$$

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40mと40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40mのとき、代金はいくらになりますか。

$$70 \times 40 =$$



# 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。

(うすい字は、なぞりましょう。)

長さ□(m)	1	2	3	4	5
代金○(円)	70	140	210	280	350

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。

$$140 - 70 = 70$$

〔 70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40mと40倍になると、  
代金○円は1mの代金の何倍になりますか。

〔 40倍になる。 〕

⑤ リボンの長さが40mのとき、代金はいくらになりますか。

$$70 \times 40 = 2800$$

〔 2800円 〕