



# 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)	120	240	360	480	600

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40m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)	120	240	360	480	600

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。

$$240 - 120 = 120$$

〔 120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40mのとき、代金はいくらになりますか。

$$120 \times 40 = 4800$$

〔 4800円 〕

