



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)	60	120	180	240	300

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。

$$120 - 60 = 60$$

(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。

$$60 \times 30 = 1800$$

(円)



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)	60	120	180	240	300

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。

$$120 - 60 = 60$$

〔 60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。

$$60 \times 30 = 1800$$

〔 3600円 〕