



比例 7

◎ 表から比例かどうかを読みとろう



日にち： 月 日

名まえ _____

- 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。また、比例しているときは、□が10のときの○を求めましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

- ① 90まい入りの折り紙を、使ったまい数□まいと残りのまい数○まい

使った□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
残り○(まい)	89	88	87	86	85	84	~~~~~	

使ったまい数□が2倍,3倍…になったとき、残り○も2倍,3倍…になっているかな？

[比例していない。]



□が10のとき [○ =]

- ② たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	6	12	18	24	30	36	~~~~~	

1 × 6 = 6 だから

10 × =

[比例している。]

□が10のとき [○ =]



比例 7

◎ 表から比例かどうかを
読みとろう



日にち： 月 日

名まえ _____

- 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。
また、比例しているときは、□が10のときの○を求めましょう。

(うすい字は、なぞりましょう。)

- ① 90まい入りの折り紙を、使ったまい数□まいと残りのまい数○まい

使った□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
残り○(まい)	89	88	87	86	85	84	~~~~~	

使ったまい数□が2倍、3倍…になったとき、
残り○も2倍、3倍…になっているかな？

〔 比例していない。 〕



□が10のとき 〔 ○ = × 〕

※ 比例していないので
求めなくてよい。

- ② たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	6	12	18	24	30	36	~~~~~	

1 × 6 = 6 だから

10 × 6 = 60

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 60 〕