



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 1まい30円の画用紙を□まい買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	30	60	90	120	150	180	~~~~~	

$1 \times 30 = 30$ だから

[比例している。]

$10 \times 30 = \square$

□が10のとき [○ =]

- ② 1まい30円の画用紙を□まいと70円のえんぴつを1本買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	100	130	160	190	220	250	~~~~~	

まい数□が2倍, 3倍...になったとき、
代金○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。



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 1まい30円の画用紙を□まい買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	30	60	90	120	150	180	~~~~~	

$$1 \times 30 = 30 \text{ だから}$$

〔 比例している。 〕

$$10 \times 30 = 300$$

□が10のとき

$$\text{〔 } \text{○} = 300 \text{ 〕}$$

- ② 1まい30円の画用紙を□まいと70円のえんぴつを1本買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	100	130	160	190	220	250	~~~~~	

まい数□が2倍, 3倍…になったとき、
代金○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

$$\text{〔 } \text{○} = \times \text{ 〕}$$

※比例していないので
求めなくてよい。