



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。

① 1まい20円の色紙を□まいと60円の消しゴムを1個買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	80	100	120	140	160	180	〰〰〰	

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？

[]



□が10のとき

[○ =]

② 1まい16円の色紙を□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)	16	32	48	64	80	96	〰〰〰	

1 × = 16 だから

[]

10 × =

□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。

① 1まい20円の色紙を□まいと60円の消しゴムを1個買うときの、代金○円

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	80	100	120	140	160	180	~~~~~	

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。

② 1まい16円の色紙を□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)	16	32	48	64	80	96	~~~~~	

$1 \times 16 = 16$ だから

$10 \times 16 = 160$

〔 比例している。 〕

□が10のとき

〔 ○ = 160 〕