



### 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25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)	25	50	75	100	125	150	~~~~~	

$1 \times 25 = 25$  だから

〔 比例している。 〕

$10 \times 25 = \square$

□が10のとき 〔 ○ = 〕

- ② 1まい25円の色紙を□まいと50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)	75	100	125	150	175	200	~~~~~	

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 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○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	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 1m 130円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	130	260	390	520	650	780	~~~~~	

$1 \times 130 = 130$  だから

$10 \times \square = \square$

□が10のとき  $\left[ \begin{array}{l} \square \\ \square \end{array} \right]$   $\left[ \begin{array}{l} \square \\ \square \end{array} \right]$  ○ =

- ② 1個250円のケーキを□個買って50円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	300	550	800	1050	1300	1550	~~~~~	

個数□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  $\left[ \begin{array}{l} \square \\ \square \end{array} \right]$   $\left[ \begin{array}{l} \square \\ \square \end{array} \right]$  ○ =



### 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。

(うすい字はなぞりましょう。)

- ① たての長さが4cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	4	8	12	16	20	24	~~~~~	

[ ]

□が10のとき [ ○ = ]

- ② 100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)	99	98	97	96	95	94	~~~~~	

[ 比例していない。 ]

□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30円の色紙を□まいと70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)	100	130	160	190	220	250	⋮	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい15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)	15	30	45	60	75	90	⋮	

( )

□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 たての長さが3cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	3	6	9	12	15	18	~~~~~	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 60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)	59	58	57	56	55	54	~~~~~	

( )

□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15円の色紙を□まいと80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)	95	110	125	140	155	170	〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1m150円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	〰〰	10
代金○(円)	150	300	450	600	750	900	〰〰	

( )

□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 70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)	69	68	67	66	65	64		

( )

□が10のとき ( ○ = )

- ② たての長さが5cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6		10
面積○(cm <sup>2</sup> )	5	10	15	20	25	30		

( )

□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個150円のケーキを□個買って100円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	250	400	550	700	850	1000	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい35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)	35	70	105	140	175	210	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ たての長さが5cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	5	10	15	20	25	30	〰〰〰	

( )

□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 たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	6	12	18	24	30	36	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい25円の色紙を□まいと100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)	125	150	175	200	225	250	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ 1個70円の消しゴムを□個買うときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	70	140	210	280	350	420	〰〰〰	

( )

□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30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)	30	60	90	120	150	180	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1個210円のケーキを□個買って50円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	260	470	680	890	1100	1310	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ たての長さが7cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	7	14	21	28	35	42	〰〰〰	

( )

□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本90円のペンを□本買うときの、代金○円

本数□(本)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	90	180	270	360	450	540	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1m110円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	110	220	330	440	550	660	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ 100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)	99	98	97	96	95	94	〰〰〰	

( )

□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個300円のケーキを□個買って100円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	400	700	1000	1300	1600	1900	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1まい45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)	45	90	135	180	225	270	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

③ たての長さが2cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	2	4	6	8	10	12	〰〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )



### 比例 7

● 表から比例かどうかを読みとろう

15

目指せ100点!



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。(各50点)

① たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

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

( )

□が10のとき ( ○ = )

② 1m120円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	120	240	360	480	600	720	~~~~~	

( )

□が10のとき ( ○ = )



### 比例 7

◎ 表から比例かどうかを読みとろう



目指せ100点!



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。(各50点)

① 1個250円のケーキを□個買って90円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰	10
代金○(円)	340	590	840	1090	1340	1590	〰〰	

( )

□が10のとき ( ○ = )

② たての長さが8cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	8	16	24	32	40	48	〰〰	

( )

□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 1まい25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)	25	50	75	100	125	150	~~~~~	

$1 \times 25 = 25$  だから

$10 \times 25 = 250$

□が10のとき

○ = 250

比例している。

- ② 1まい25円の色紙を□まいと50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)	75	100	125	150	175	200	~~~~~	

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

○ = ×

※比例していないので  
求めなくてよい。

比例していない。



### 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 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○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	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 ]



### 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 1m 130円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	130	260	390	520	650	780	~~~~~	

$1 \times 130 = 130$  だから

〔 比例している。 〕

$10 \times 130 = 1300$

□が10のとき

〔  $\bigcirc = 1300$  〕

- ② 1個250円のケーキを□個買って50円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	300	550	800	1050	1300	1550	~~~~~	

個数□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

〔  $\bigcirc = \times$  〕

※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。

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 〕



### 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 たての長さが4cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	4	8	12	16	20	24	~~~~~	

[ 比例している。 ]

□が10のとき [ ○ = 40 ]

- ② 100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)	99	98	97	96	95	94	~~~~~	

[ 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。

- ① 1まい30円の色紙を□まいと70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)	100	130	160	190	220	250	〰〰	

〔 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15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)	15	30	45	60	75	90	〰〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 150 〕



## 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 たての長さが3cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	3	6	9	12	15	18	~~~~~	

[ 比例している。 ]

□が10のとき [ ○ = 30 ]

- ② 60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)	59	58	57	56	55	54	~~~~~	

[ 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。

① 1まい15円の色紙を□まいと80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)	95	110	125	140	155	170	~~~~~	

〔 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 1m150円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	150	300	450	600	750	900	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 1500 〕



## 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 70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)	69	68	67	66	65	64	~~~~~	

〔 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5cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	5	10	15	20	25	30	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 50 〕



### 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個150円のケーキを□個買って100円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	250	400	550	700	850	1000	~~~~~	

〔 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35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)	35	70	105	140	175	210	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 350 〕

③ たての長さが5cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	5	10	15	20	25	30	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 50 〕



## 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 たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	6	12	18	24	30	36	〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 60 〕

- ② 1まい25円の色紙を□まいと100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)	125	150	175	200	225	250	〰	

〔 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。

- ③ 1個70円の消しゴムを□個買うときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰	10
代金○(円)	70	140	210	280	350	420	〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 700 〕



### 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30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)	30	60	90	120	150	180	〰〰〰	

[ 比例している。 ]

□が10のとき [ ○ = 300 ]

② 1個210円のケーキを□個買って50円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
代金○(円)	260	470	680	890	1100	1310	〰〰〰	

[ 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。

③ たての長さが7cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	7	14	21	28	35	42	〰〰〰	

[ 比例している。 ]

□が10のとき [ ○ = 70 ]



### 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本90円のペンを□本買うときの、代金○円

本数□(本)	1	2	3	4	5	6	〰〰	10
代金○(円)	90	180	270	360	450	540	〰〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 900 〕

② 1m110円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	〰〰	10
代金○(円)	110	220	330	440	550	660	〰〰	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 1100 〕

③ 100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)	99	98	97	96	95	94	〰〰	

〔 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。

- ① 1個300円のケーキを□個買って100円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	〰	10
代金○(円)	400	700	1000	1300	1600	1900	〰	

{ 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45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)	45	90	135	180	225	270	〰	

{ 比例している。 }

□が10のとき { ○ = 450 }

- ③ たての長さが2cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	2	4	6	8	10	12	〰	

{ 比例している。 }

□が10のとき { ○ = 20 }

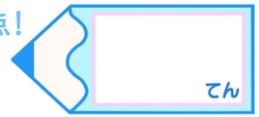


### 比例 7

● 表から比例かどうかを読みとろう



目指せ100点!



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。(各50点)

① たての長さが6cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

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

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 60 〕

② 1m120円のリボンを□m買うときの、代金○円

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	120	240	360	480	600	720	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 1200 〕

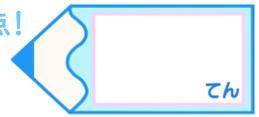


### 比例 7

● 表から比例かどうかを読みとろう



目指せ100点!



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。(各50点)

① 1個250円のケーキを□個買って90円の箱に入れてもらったときの、代金○円

個数□(個)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
代金○(円)	340	590	840	1090	1340	1590	~~~~~	

〔 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8cmの長方形の横の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm <sup>2</sup> )	8	16	24	32	40	48	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 80 〕