



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 × 30 = 30 だから

10 × 30 =

[比例している。]

□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 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 1m130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 × 130 = 130 だから []

10 × [] = [] □が10のとき [○ =]

- 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 [○ =]



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	~~~~~	

$1 \times \square = 16$ だから

$10 \times \square = \square$

[]

□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10cm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)	10	20	30	40	50	60	~~~~~	

[]

□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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	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。

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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm ²)	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

12

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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰	10
面積○(cm ²)	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

16

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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰	10
面積○(cm ²)	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。



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]



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	〰〰	

$$1 \times 130 = 130 \text{ だから}$$

〔 比例している。 〕

$$10 \times 130 = 1300$$

□が10のとき

$$〔 \text{○} = 1300 〕$$

- 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

$$〔 \text{○} = \times 〕$$

※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10cm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)	10	20	30	40	50	60	~~~~~	

[比例している。]

□が10のとき [○ = 100]

- 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。

① たての長さが3cm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)	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。

- 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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	~~~~~	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰	10
面積○(cm ²)	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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰〰〰	10
面積○(cm ²)	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 $\left[\begin{array}{l} \text{○} = \text{×} \\ \text{※比例していないので} \\ \text{求めなくてよい。} \end{array} \right]$

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 $\left[\text{○} = 450 \right]$

③ たての長さが2cm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)	2	4	6	8	10	12	~~~~~	

〔 比例している。 〕

□が10のとき $\left[\text{○} = 20 \right]$



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○cm²

横の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	〰	10
面積○(cm ²)	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

16

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○cm²

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

〔 比例している。 〕

□が10のとき 〔 ○ = 80 〕