



### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。

□に数を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6	7
○	5	10	15	20	25	30	35

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{2}$  (from 30 to 15), and  $\frac{1}{3}$  (from 30 to 10).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんこに、数を入れましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6
○		8	12	16	20	24

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{6}$  (from 6 to 1),  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{2}$  (from 24 to 12),  $\frac{1}{3}$  (from 24 to 8), and  $\frac{1}{6}$  (from 24 to 4).

☆24の $\frac{1}{2}$ はいくつ?

24を2等分した1個分だから

24÷2で求められるよ!

24÷2 = 12

$\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう!





### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。

□に数を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6	7
○	2	4	6	8	10	12	14

Diagram showing arrows and fractions indicating the relationship between the two rows. An arrow from 6 to 4 is labeled  $\frac{1}{3}$ . An arrow from 6 to 3 is labeled  $\frac{1}{2}$ . An arrow from 12 to 6 is labeled  $\frac{1}{2}$ . A box containing  $\frac{1}{2}$  has an arrow pointing to the empty cell in the second row corresponding to the empty cell in the first row.

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんこに、数を入れましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6
○	7		21	28	35	42

Diagram showing arrows and fractions indicating the relationship between the two rows. An arrow from 6 to 2 is labeled  $\frac{1}{6}$ . An arrow from 6 to 3 is labeled  $\frac{1}{3}$ . An arrow from 6 to 4 is labeled  $\frac{1}{2}$ . An arrow from 21 to 7 is labeled  $\frac{1}{3}$ . An arrow from 42 to 7 is labeled  $\frac{1}{6}$ .

☆42の $\frac{1}{2}$ はいくつ?

42を2等分した1個分だから

42÷2で求められるよ!

42÷2 = 21

$\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう!





### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	3	6	9	12	15	18	21

Diagram showing arrows and fractions indicating relationships between the two rows. From the top row to the bottom row: 1 to 3 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 2 to 6 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ), 3 to 9 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 4 to 12 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ), 5 to 15 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 6 to 18 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ). From the bottom row to the top row: 3 to 1 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 6 to 2 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ), 9 to 3 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 12 to 4 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ), 15 to 5 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 18 to 6 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ). There are empty boxes for writing the multipliers for the 3 to 1 and 6 to 2 relationships.

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんにも、数を入れましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6
○			18	24	30	36

Diagram showing arrows and fractions indicating relationships between the two rows. From the top row to the bottom row: 1 to 18 (multiplier  $\frac{1}{6}$ ), 2 to 24 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 3 to 30 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ), 4 to 36 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ). From the bottom row to the top row: 18 to 1 (multiplier  $\frac{1}{6}$ ), 24 to 2 (multiplier  $\frac{1}{3}$ ), 30 to 3 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ), 36 to 4 (multiplier  $\frac{1}{2}$ ).

☆36の $\frac{1}{2}$ はいくつ?

36を2等分した1個分だから

36÷2で求められるよ!

36÷2 = 18

 $\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう!



### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	5	10	15	20	25	30	35

Diagram showing arrows from the 6th column to the 3rd, 4th, and 5th columns with labels  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$ , and  $\frac{1}{3}$  respectively. Below the table, two empty boxes are connected to the 3rd and 4th columns by arrows, indicating where to write the numbers.

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。

□	1	2	3	4	5	6
○				12	15	18

Diagram showing arrows from the 6th column to the 1st, 2nd, and 3rd columns with labels  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{3}$ , and  $\frac{1}{2}$  respectively. Below the table, arrows point from the 1st, 2nd, and 3rd columns to empty boxes, indicating where to write the numbers.

☆18の $\frac{1}{2}$ はいくつ？

18を2等分した1個分だから

18÷2で求められるよ！

18÷2 =

$\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう！





## 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	5	10	15	20	25	30	35

Diagram showing relationships between the table cells:

- From □=6 to □=3:  $\frac{1}{3}$  (indicated by a curved arrow above the table)
- From □=6 to □=4:  $\frac{1}{2}$  (indicated by a curved arrow above the table)
- From □=6 to □=2:  $\frac{1}{3}$  (indicated by a curved arrow above the table)
- From □=6 to □=1:  $\frac{1}{6}$  (indicated by a curved arrow above the table)
- From □=6 to □=3:  $\frac{1}{2}$  (indicated by a curved arrow below the table)
- From □=6 to □=2:  $\frac{1}{3}$  (indicated by a curved arrow below the table)
- From □=6 to □=1:  $\frac{1}{6}$  (indicated by a curved arrow below the table)

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

□	1	2	3	4	5	6
○				20	25	30

②

□	1	2	3	4	5	6
○		24		48	60	72



### 比例 5

● 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	2	4	6	8	10	12	14

Diagram showing arrows and boxes for problem 1:

- Arrow from 6 to 3 with label  $\frac{1}{3}$
- Arrow from 12 to 6 with label  $\frac{1}{2}$
- Arrow from 12 to 2 with a box below it
- Arrow from 12 to 4 with a box below it

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

□	1	2	3	4	5	6
○				12	15	18

②

□	1	2	3	4	5	6
○			33		55	66







### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	14	28	42	56	70	84	98

Diagram showing arrows and boxes for problem 1:

- Arrow from 6 to 3 with label  $\frac{1}{3}$
- Arrow from 6 to 4 with label  $\frac{1}{2}$
- Arrow from 6 to 2 with label  $\frac{1}{3}$
- Arrow from 6 to 1 with label  $\frac{1}{2}$
- Arrow from 6 to 7 with label  $\frac{1}{2}$
- Arrow from 6 to 84 with label  $\frac{1}{2}$
- Arrow from 6 to 84 with label  $\frac{1}{3}$
- Box below 2 with arrow pointing to 28
- Box below 4 with arrow pointing to 56
- Box below 6 with arrow pointing to 84

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。

①

□	1	2	3	4	5	6
○				28	35	42

②

□	1	2	3	4	5	6
○					50	60



### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。

□に数を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6	7
○	5	10	15	20	25	30	35

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 30 to 10), and  $\frac{1}{2}$  (from 30 to 15).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんこに、数を入れましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6
○	4	8	12	16	20	24

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{6}$  (from 6 to 1),  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{6}$  (from 24 to 4),  $\frac{1}{3}$  (from 24 to 8), and  $\frac{1}{2}$  (from 24 to 12).

☆24の $\frac{1}{2}$ はいくつ?

24を2等分した1個分だから

24÷2で求められるよ!

24÷2 = 12

$\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう!





### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。

□に数を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6	7
○	2	4	6	8	10	12	14

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 12 to 4), and  $\frac{1}{2}$  (from 12 to 6).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんこに、数を入れましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6
○	7	14	21	28	35	42

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{6}$  (from 6 to 1),  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 42 to 14), and  $\frac{1}{6}$  (from 42 to 7).

☆42の $\frac{1}{2}$ はいくつ?

42を2等分した1個分だから

42÷2で求められるよ!

42÷2 = 21

$\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう!





### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	3	6	9	12	15	18	21

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 3 to 6),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 9),  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2), and  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

□	1	2	3	4	5	6
○	6	12	18	24	30	36

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{6}$  (from 6 to 1),  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 3 to 1), and  $\frac{1}{6}$  (from 3 to 1).

☆36の $\frac{1}{2}$ はいくつ？

36を2等分した1個分だから

36÷2で求められるよ！

36÷2 = 18

 $\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう！



### 比例 5

● 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	5	10	15	20	25	30	35

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 30 to 10), and  $\frac{1}{2}$  (from 30 to 15).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。

□	1	2	3	4	5	6
○	3	6	9	12	15	18

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{6}$  (from 6 to 1),  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 18 to 6), and  $\frac{1}{6}$  (from 18 to 3).

☆18の $\frac{1}{2}$ はいくつ?

18を2等分した1個分だから

18÷2で求められるよ!

18÷2 = 9

$\frac{1}{3}$ も $\frac{1}{6}$ も同じように計算しよう!





## 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	5	10	15	20	25	30	35

Diagram showing relationships between values in the table:

- From □=6 to □=3, the multiplier is  $\frac{1}{3}$ .
- From □=6 to □=4, the multiplier is  $\frac{1}{2}$ .
- From ○=30 to ○=15, the multiplier is  $\frac{1}{2}$ .
- From ○=30 to ○=10, the multiplier is  $\frac{1}{3}$ .

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

□	1	2	3	4	5	6
○	5	10	15	20	25	30

②

□	1	2	3	4	5	6
○	12	24	36	48	60	72



## 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	2	4	6	8	10	12	14

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:

- From □=6 to □=3, ratio  $\frac{1}{3}$
- From □=6 to □=4, ratio  $\frac{1}{2}$
- From ○=12 to ○=8, ratio  $\frac{1}{2}$
- From ○=12 to ○=6, ratio  $\frac{1}{3}$

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

①

□	1	2	3	4	5	6
○	3	6	9	12	15	18

②

□	1	2	3	4	5	6
○	11	22	33	44	55	66



### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	7	14	21	28	35	42	49

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 42 to 14), and  $\frac{1}{2}$  (from 42 to 21).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんに、数を入れましょう。

①

□	1	2	3	4	5	6
○	6	12	18	24	30	36

②

□	1	2	3	4	5	6
○	8	16	24	32	40	48



### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	7	14	21	28	35	42	49

Diagram showing arrows and boxes indicating ratios:  $\frac{1}{3}$  (from 6 to 2),  $\frac{1}{2}$  (from 6 to 3),  $\frac{1}{3}$  (from 42 to 14), and  $\frac{1}{2}$  (from 42 to 21).

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんに、数を入れましょう。

①

□	1	2	3	4	5	6
○	4	8	12	16	20	24

②

□	1	2	3	4	5	6
○	9	18	27	36	45	54



### 比例 5

- 2分の1倍,  
3分の1倍になると



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 下の表で○は□に比例しています。□が $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ になると、それに対応する○はどのように変わっていくでしょう。  
□に数を書きましょう。

□	1	2	3	4	5	6	7
○	14	28	42	56	70	84	98

Diagram showing ratios between columns:

- From column 6 to column 3:  $\frac{1}{3}$
- From column 6 to column 4:  $\frac{1}{2}$
- From column 6 to column 2:  $\frac{1}{3}$
- From column 6 to column 5:  $\frac{1}{2}$

- 2 下の表で○は□に比例しています。あいているらんには、数を入れましょう。

①

□	1	2	3	4	5	6
○	7	14	21	28	35	42

②

□	1	2	3	4	5	6
○	10	20	30	40	50	60