



# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ2はいとサラダ油小さじ3ばいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
2	3	→	2 ÷ 3	=	$\frac{2}{3}$

割合は分数で求めよう！



$$\left( \frac{2}{3} \right)$$

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを

あたひ  
aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $\left( \frac{a}{b} \right)$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 3 : 5

② 4 : 6



$$3 \div 5 = \frac{3}{5} \left( \frac{3}{5} \right)$$

$$4 \div 6 = \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

③ 1 : 2

④ 2 : 8

$$1 \div 2 = \text{—} \left( \text{—} \right)$$

$$\left( \quad \right)$$



# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ1ぱいとサラダ油小さじ3ぱいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
1	3	→	1 ÷ 3	=	$\frac{1}{3}$

割合は分数で求めよう！



( )

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを

あた

aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $(\frac{a}{b})$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 2 : 5

② 2 : 8



$2 \div 5 = \frac{2}{5}$  (  $\frac{2}{5}$  )

$2 \div 8 = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$  (  $\frac{1}{4}$  )

③ 3 : 7

④ 3 : 9

( )

( )





# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ4はいとサラダ油小さじ5はいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
4	5	→	4 ÷ 5 =		

割合は分数で求めよう！



( )

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを

あた

aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、**a ÷ b** の商  $(\frac{a}{b})$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 5 : 7

② 2 : 6



5 ÷ 7 =  $\frac{5}{7}$  ( )

( )

③ 3 : 2

④ 4 : 8

( )

( )





# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ6はいとサラダ油小さじ5はいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
6	5	→	6 ÷ 5 =		

割合は分数で求めよう！



( )

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを  
あた

aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $(\frac{a}{b})$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。

約分忘れずにね！

① 2 : 5

② 6 : 8



( )

( )

③ 11 : 9

④ 12 : 15

( )

( )





# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 2 : 5

$$2 \div 5 = \frac{2}{5} \left( \frac{2}{5} \right)$$

② 4 : 6

$$4 \div 6 = \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

③ 4 : 3

$$\div = \text{---} \left( \text{---} \right)$$

④ 25 : 15

$$\left( \text{---} \right)$$

⑤ 6 : 8

$$\left( \text{---} \right)$$

⑥ 2 : 1

$$2 \div 1 = \frac{2}{1} \left( 2 \right)$$

⑦ 21 : 28

$$\left( \text{---} \right)$$

⑧ 5 : 10

$$\left( \text{---} \right)$$

⑨ 18 : 90

$$\left( \text{---} \right)$$

⑩ 16 : 14

$$\left( \text{---} \right)$$



# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 1 : 2

$1 \div 2 = \frac{1}{2}$   $\left( \frac{1}{2} \right)$

② 6 : 9

$( \quad )$

③ 9 : 7

$( \quad )$

④ 10 : 30

$( \quad )$

⑤ 4 : 8

$( \quad )$

⑥ 3 : 1

$( \quad )$

⑦ 18 : 9

$18 \div 9 = \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{9}_1}$   $\left( 2 \right)$

⑧ 12 : 9

$( \quad )$

⑨ 13 : 11

$( \quad )$

⑩ 30 : 36

$( \quad )$



## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 3 : 5

$3 \div 5 =$  ( )

② 2 : 4

( )

③ 15 : 5

( )

④ 12 : 15

( )

⑤ 5 : 7

( )

⑥ 8 : 1

( )

⑦ 6 : 5

( )

⑧ 45 : 63

( )

⑨ 14 : 21

( )

⑩ 16 : 40

( )



## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。

①  $1 : 5$

②  $3 : 6$

③  $12 : 4$

④  $20 : 30$

⑤  $6 : 9$

⑥  $5 : 1$

⑦  $7 : 8$

⑧  $81 : 45$

⑨  $12 : 42$

⑩  $12 : 20$





## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。

①  $2 : 7$

②  $4 : 6$

③  $12 : 3$

④  $15 : 40$

⑤  $9 : 6$

⑥  $5 : 1$

⑦  $8 : 5$

⑧  $21 : 27$

⑨  $24 : 30$

⑩  $21 : 28$



# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ2はいとサラダ油小さじ3ばいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

比					
す	サラダ油		比べられる量	もとにする量	割合
2	3	→	2	÷	3 = $\frac{2}{3}$

割合は分数で求めよう！



$$\left( \frac{2}{3} \right)$$

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを  
あたひ  
aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $\left( \frac{a}{b} \right)$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 3 : 5

② 4 : 6



$$3 \div 5 = \frac{3}{5} \left( \frac{3}{5} \right)$$

$$4 \div 6 = \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{2}{3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

③ 1 : 2

④ 2 : 8

$$1 \div 2 = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right)$$

$$2 \div 8 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{4} \left( \frac{1}{4} \right)$$





# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ1ぱいとサラダ油小さじ3ぱいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
1	3	→	1 ÷ 3	=	$\frac{1}{3}$

割合は分数で求めよう！



$$\left( \frac{1}{3} \right)$$

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを

あたひ  
aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $\left( \frac{a}{b} \right)$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 2 : 5

② 2 : 8

$$2 \div 5 = \frac{2}{5} \quad \left( \frac{2}{5} \right)$$

$$2 \div 8 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{4} \quad \left( \frac{1}{4} \right)$$

③ 3 : 7

④ 3 : 9

$$3 \div 7 = \frac{3}{7} \quad \left( \frac{3}{7} \right)$$

$$3 \div 9 = \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} = \frac{1}{3} \quad \left( \frac{1}{3} \right)$$





# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ4はいとサラダ油小さじ5はいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
4	5	→	4 ÷ 5	=	$\frac{4}{5}$

割合は分数で求めよう！



$$\left( \frac{4}{5} \right)$$

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを  
あたひ  
aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $\left( \frac{a}{b} \right)$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 5 : 7

② 2 : 6

$$5 \div 7 = \frac{5}{7} \quad \left( \frac{5}{7} \right)$$

$$2 \div 6 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{6}_3} = \frac{1}{3} \quad \left( \frac{1}{3} \right)$$

③ 3 : 2

④ 4 : 8

$$3 \div 2 = \frac{3}{2} \quad \left( \frac{3}{2} \right)$$

$$4 \div 8 = \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{1}{2} \quad \left( \frac{1}{2} \right)$$





# 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 す小さじ6はいとサラダ油小さじ5はいを混ぜて、ドレッシングを作りました。サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
6	5	→	6 ÷ 5	=	$\frac{6}{5}$

割合は分数で求めよう！



$$\left( \frac{6}{5} \right)$$

a : bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したものを  
あたひ  
aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$  の商  $\left( \frac{a}{b} \right)$  になります。

2 次の比の値を求めましょう。

約分忘れずにね！

① 2 : 5

$$2 \div 5 = \frac{2}{5} \quad \left( \frac{2}{5} \right)$$

② 6 : 8

$$6 \div 8 = \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3}{4} \quad \left( \frac{3}{4} \right)$$

③ 11 : 9

$$11 \div 9 = \frac{11}{9} \quad \left( \frac{11}{9} \right)$$

④ 12 : 15

$$12 \div 15 = \frac{\cancel{12}_4}{\cancel{15}_5} = \frac{4}{5} \quad \left( \frac{4}{5} \right)$$





## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 2 : 5

$$2 \div 5 = \frac{2}{5} \left( \frac{2}{5} \right)$$

② 4 : 6

$$4 \div 6 = \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

③ 4 : 3

$$4 \div 3 = \frac{4}{3} \left( \frac{4}{3} \right)$$

④ 25 : 15

$$25 \div 15 = \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{15}_3} \left( \frac{5}{3} \right)$$

⑤ 6 : 8

$$6 \div 8 = \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} \left( \frac{3}{4} \right)$$

⑥ 2 : 1

$$2 \div 1 = \frac{2}{1} \left( 2 \right)$$

⑦ 21 : 28

$$21 \div 28 = \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{28}_4} \left( \frac{3}{4} \right)$$

⑧ 5 : 10

$$5 \div 10 = \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \left( \frac{1}{2} \right)$$

⑨ 18 : 90

$$18 \div 90 = \frac{\cancel{18}^1}{\cancel{90}_5} \left( \frac{1}{5} \right)$$

⑩ 16 : 14

$$16 \div 14 = \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{14}_7} \left( \frac{8}{7} \right)$$



# 比2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 1 : 2

$$1 \div 2 = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right)$$

② 6 : 9

$$6 \div 9 = \frac{\cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

③ 9 : 7

$$9 \div 7 = \frac{9}{7} \left( \frac{9}{7} \right)$$

④ 10 : 30

$$10 \div 30 = \frac{\cancel{10}^1}{\cancel{30}_3} \left( \frac{1}{3} \right)$$

⑤ 4 : 8

$$4 \div 8 = \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} \left( \frac{1}{2} \right)$$

⑥ 3 : 1

$$3 \div 1 = \frac{3}{1} \left( 3 \right)$$

⑦ 18 : 9

$$18 \div 9 = \frac{\cancel{18}^2}{\cancel{9}_1} \left( 2 \right)$$

⑧ 12 : 9

$$12 \div 9 = \frac{\cancel{12}^4}{\cancel{9}_3} \left( \frac{4}{3} \right)$$

⑨ 13 : 11

$$13 \div 11 = \frac{13}{11} \left( \frac{13}{11} \right)$$

⑩ 30 : 36

$$30 \div 36 = \frac{\cancel{30}^5}{\cancel{36}_6} \left( \frac{5}{6} \right)$$



## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 3 : 5

$$3 \div 5 = \frac{3}{5} \left( \frac{3}{5} \right)$$

② 2 : 4

$$2 \div 4 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{4}_2} \left( \frac{1}{2} \right)$$

③ 15 : 5

$$15 \div 5 = \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} \left( 3 \right)$$

④ 12 : 15

$$12 \div 15 = \frac{\cancel{12}^4}{\cancel{15}_5} \left( \frac{4}{5} \right)$$

⑤ 5 : 7

$$5 \div 7 = \frac{\cancel{5}^5}{\cancel{7}_7} \left( \frac{5}{7} \right)$$

⑥ 8 : 1

$$8 \div 1 = \frac{8}{1} \left( 8 \right)$$

⑦ 6 : 5

$$6 \div 5 = \frac{6}{5} \left( \frac{6}{5} \right)$$

⑧ 45 : 63

$$45 \div 63 = \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{63}_7} \left( \frac{5}{7} \right)$$

⑨ 14 : 21

$$14 \div 21 = \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{21}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

⑩ 16 : 40

$$16 \div 40 = \frac{\cancel{16}^2}{\cancel{40}_5} \left( \frac{2}{5} \right)$$







## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。

①  $1 : 5$

$$1 \div 5 = \frac{1}{5} \left( \frac{1}{5} \right)$$

②  $3 : 6$

$$3 \div 6 = \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} \left( \frac{1}{2} \right)$$

③  $12 : 4$

$$12 \div 4 = \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{4}_1} \left( 3 \right)$$

④  $20 : 30$

$$20 \div 30 = \frac{\cancel{20}^2}{\cancel{30}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

⑤  $6 : 9$

$$6 \div 9 = \frac{\cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

⑥  $5 : 1$

$$5 \div 1 = \frac{5}{1} \left( 5 \right)$$

⑦  $7 : 8$

$$7 \div 8 = \frac{7}{8} \left( \frac{7}{8} \right)$$

⑧  $81 : 45$

$$81 \div 45 = \frac{\cancel{81}^9}{\cancel{45}_5} \left( \frac{9}{5} \right)$$

⑨  $12 : 42$

$$12 \div 42 = \frac{\cancel{12}^2}{\cancel{42}_7} \left( \frac{2}{7} \right)$$

⑩  $12 : 20$

$$12 \div 20 = \frac{\cancel{12}^3}{\cancel{20}_5} \left( \frac{3}{5} \right)$$



## 比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の比の値を求めましょう。

① 2 : 7

$$2 \div 7 = \frac{2}{7} \left( \frac{2}{7} \right)$$

② 4 : 6

$$4 \div 6 = \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} \left( \frac{2}{3} \right)$$

③ 12 : 3

$$12 \div 3 = \frac{\cancel{12}^4}{\cancel{3}_1} \left( 4 \right)$$

④ 15 : 40

$$15 \div 40 = \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{40}_8} \left( \frac{3}{8} \right)$$

⑤ 9 : 6

$$9 \div 6 = \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{6}_2} \left( \frac{3}{2} \right)$$

⑥ 5 : 1

$$5 \div 1 = \frac{5}{1} \left( 5 \right)$$

⑦ 8 : 5

$$8 \div 5 = \frac{8}{5} \left( \frac{8}{5} \right)$$

⑧ 21 : 27

$$21 \div 27 = \frac{\cancel{21}^7}{\cancel{27}_9} \left( \frac{7}{9} \right)$$

⑨ 24 : 30

$$24 \div 30 = \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{30}_5} \left( \frac{4}{5} \right)$$

⑩ 21 : 28

$$21 \div 28 = \frac{\cancel{21}^3}{\cancel{28}_4} \left( \frac{3}{4} \right)$$