

# 比の値を求める（1）整数の比

中学受験／比

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $9 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $5 : 12$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $1 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $4 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $4 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $7 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $11 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $7 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $4 : 7$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑩  $2 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑪  $3 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑫  $1 : 7$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑬  $4 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $7 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $7 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $8 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $3 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $9 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

①  $9/10$    ②  $5/12$    ③  $1/11$    ④  $4/5$    ⑤  $4/3$    ⑥  $7/4$    ⑦  $11/10$    ⑧  $7/2$    ⑨  $4/7$    ⑩  $2/3$    ⑪  $3/8$    ⑫  $1/7$   
⑬  $4/9$    ⑭  $7/8$    ⑮  $7/6$    ⑯  $8/5$    ⑰  $3/11$    ⑱  $9/4$

## 比の値を求める（２）約分してもとめる

なまえ \_\_\_\_\_

中学受験／比

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $8 : 44$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $60 : 48$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $21 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $24 : 27$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $51 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $60 : 28$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $24 : 60$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $40 : 45$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $40 : 35$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑩  $30 : 55$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑪  $48 : 27$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑫  $35 : 25$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑬  $8 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $38 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $38 : 16$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $27 : 18$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $2 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $15 : 30$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

- ①  $2/11$    ②  $5/4$    ③  $7/3$    ④  $8/9$    ⑤  $17/2$    ⑥  $15/7$    ⑦  $2/5$    ⑧  $8/9$    ⑨  $8/7$    ⑩  $6/11$    ⑪  $16/9$    ⑫  $7/5$   
⑬  $4/3$    ⑭  $19/2$    ⑮  $19/8$    ⑯  $3/2$    ⑰  $1/4$    ⑱  $1/2$

## 比の値を求める（２）約分してもとめる

なまえ \_\_\_\_\_

中学受験／比

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $8 : 44$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $60 : 48$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $21 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $24 : 27$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $51 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $60 : 28$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $24 : 60$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $40 : 45$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $40 : 35$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑩  $30 : 55$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑪  $48 : 27$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑫  $35 : 25$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑬  $8 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $38 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $38 : 16$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $27 : 18$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $2 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $15 : 30$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

- ①  $2/11$    ②  $5/4$    ③  $7/3$    ④  $8/9$    ⑤  $17/2$    ⑥  $15/7$    ⑦  $2/5$    ⑧  $8/9$    ⑨  $8/7$    ⑩  $6/11$    ⑪  $16/9$    ⑫  $7/5$   
⑬  $4/3$    ⑭  $19/2$    ⑮  $19/8$    ⑯  $3/2$    ⑰  $1/4$    ⑱  $1/2$

## 比の値を求める（3）整数になる比の値

中学受験／比

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値を もとめましょう（わりきれるときは 整数で 書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして 約分します。

①  $66 : 6$  の比の値 =       ②  $24 : 8$  の比の値 =

③  $62 : 31$  の比の値 =       ④  $77 : 11$  の比の値 =

⑤  $27 : 9$  の比の値 =       ⑥  $82 : 41$  の比の値 =

⑦  $28 : 7$  の比の値 =       ⑧  $24 : 4$  の比の値 =

⑨  $12 : 2$  の比の値 =       ⑩  $60 : 15$  の比の値 =

⑪  $90 : 18$  の比の値 =       ⑫  $27 : 3$  の比の値 =

⑬  $88 : 8$  の比の値 =       ⑭  $70 : 14$  の比の値 =

⑮  $50 : 5$  の比の値 =       ⑯  $24 : 2$  の比の値 =

⑰  $28 : 4$  の比の値 =       ⑱  $40 : 5$  の比の値 =

◇ こたえ（点線で 折って かくせます）

① 11    ② 3    ③ 2    ④ 7    ⑤ 3    ⑥ 2    ⑦ 4    ⑧ 6    ⑨ 6    ⑩ 4    ⑪ 5    ⑫ 9    ⑬ 11    ⑭ 5    ⑮ 10    ⑯ 12    ⑰ 7  
⑱ 8

## 比の値を求める（3）整数になる比の値

中学受験／比

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値を もとめましょう（わりきれるときは 整数で 書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして 約分します。

①  $66 : 6$  の比の値 =       ②  $24 : 8$  の比の値 =

③  $62 : 31$  の比の値 =       ④  $77 : 11$  の比の値 =

⑤  $27 : 9$  の比の値 =       ⑥  $82 : 41$  の比の値 =

⑦  $28 : 7$  の比の値 =       ⑧  $24 : 4$  の比の値 =

⑨  $12 : 2$  の比の値 =       ⑩  $60 : 15$  の比の値 =

⑪  $90 : 18$  の比の値 =       ⑫  $27 : 3$  の比の値 =

⑬  $88 : 8$  の比の値 =       ⑭  $70 : 14$  の比の値 =

⑮  $50 : 5$  の比の値 =       ⑯  $24 : 2$  の比の値 =

⑰  $28 : 4$  の比の値 =       ⑱  $40 : 5$  の比の値 =

◇ こたえ（点線で 折って かくせます）

① 11    ② 3    ③ 2    ④ 7    ⑤ 3    ⑥ 2    ⑦ 4    ⑧ 6    ⑨ 6    ⑩ 4    ⑪ 5    ⑫ 9    ⑬ 11    ⑭ 5    ⑮ 10    ⑯ 12    ⑰ 7  
⑱ 8

## 比の値を求める（4）小数をふくむ比

中学受験／比

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $6.6 : 12$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $5.4 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $8.4 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $4.2 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $1.5 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $9.5 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $3.9 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $6.3 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $3.6 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑩  $7.2 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑪  $4.4 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑫  $3.8 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑬  $1.6 : 12$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $6.5 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $5.6 : 7$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $4.8 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $8.2 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $7.5 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

- ① 11/20   ② 3/5   ③ 21/5   ④ 21/20   ⑤ 3/4   ⑥ 19/6   ⑦ 13/10   ⑧ 63/20   ⑨ 9/5   ⑩ 6/5   ⑪ 2/5  
⑫ 19/15   ⑬ 2/15   ⑭ 13/18   ⑮ 4/5   ⑯ 6/5   ⑰ 41/15   ⑱ 3/4

## 比の値を求める（4）小数をふくむ比

中学受験／比

なまえ

ひづけ

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $6.6 : 12$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $5.4 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $8.4 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $4.2 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $1.5 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $9.5 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $3.9 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $6.3 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $3.6 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑩  $7.2 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑪  $4.4 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑫  $3.8 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑬  $1.6 : 12$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $6.5 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $5.6 : 7$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $4.8 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $8.2 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $7.5 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

- ① 11/20   ② 3/5   ③ 21/5   ④ 21/20   ⑤ 3/4   ⑥ 19/6   ⑦ 13/10   ⑧ 63/20   ⑨ 9/5   ⑩ 6/5   ⑪ 2/5  
⑫ 19/15   ⑬ 2/15   ⑭ 13/18   ⑮ 4/5   ⑯ 6/5   ⑰ 41/15   ⑱ 3/4

## 比の値を求める (5) まとめ

中学受験／比

なまえ

ひづけ

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $10 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $1 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $7 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $7 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $40 : 60$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $24 : 14$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $35 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $42 : 56$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $35 : 7$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑩  $9 : 3$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑪  $65 : 13$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑫  $57 : 19$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑬  $2.4 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $9.3 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $4.5 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $\frac{7}{8} : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $\frac{5}{6} : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $\frac{1}{4} : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

- ① 10/11   ② 1/5   ③ 7/11   ④ 7/5   ⑤ 2/3   ⑥ 12/7   ⑦ 7/2   ⑧ 3/4   ⑨ 5   ⑩ 3   ⑪ 5   ⑫ 3   ⑬ 2/5  
⑭ 31/10   ⑮ 9/16   ⑯ 7/32   ⑰ 5/18   ⑱ 1/40



## 比の値を求める (5) まとめ

中学受験／比

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $10 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $1 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $7 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $7 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $40 : 60$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $24 : 14$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $35 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $42 : 56$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $35 : 7$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑩  $9 : 3$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑪  $65 : 13$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑫  $57 : 19$  の比の値 =  $\boxed{\phantom{00}}$

⑬  $2.4 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $9.3 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $4.5 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $\frac{7}{8} : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $\frac{5}{6} : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $\frac{1}{4} : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

- ① 10/11   ② 1/5   ③ 7/11   ④ 7/5   ⑤ 2/3   ⑥ 12/7   ⑦ 7/2   ⑧ 3/4   ⑨ 5   ⑩ 3   ⑪ 5   ⑫ 3   ⑬ 2/5  
⑭ 31/10   ⑮ 9/16   ⑯ 7/32   ⑰ 5/18   ⑱ 1/40

# 比の値を求める（1）整数の比

中学受験／比

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

次の比の比の値をもとめましょう（わりきれるときは整数で書きます）。

比の値 = 前の数 ÷ 後ろの数。分数にして約分します。

①  $9 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

②  $5 : 12$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

③  $1 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

④  $4 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑤  $4 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑥  $7 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑦  $11 : 10$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑧  $7 : 2$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑨  $4 : 7$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑩  $2 : 3$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑪  $3 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑫  $1 : 7$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑬  $4 : 9$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑭  $7 : 8$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑮  $7 : 6$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑯  $8 : 5$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑰  $3 : 11$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

⑱  $9 : 4$  の比の値 =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

①  $9/10$    ②  $5/12$    ③  $1/11$    ④  $4/5$    ⑤  $4/3$    ⑥  $7/4$    ⑦  $11/10$    ⑧  $7/2$    ⑨  $4/7$    ⑩  $2/3$    ⑪  $3/8$    ⑫  $1/7$   
⑬  $4/9$    ⑭  $7/8$    ⑮  $7/6$    ⑯  $8/5$    ⑰  $3/11$    ⑱  $9/4$