

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 = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

比の値を求める（１）整数の比【こたえ】

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。

$$\textcircled{1} \quad 9 : 10 \text{ の比の値} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 : 12 \text{ の比の値} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 : 11 \text{ の比の値} = \frac{1}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 4 : 5 \text{ の比の値} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 4 : 3 \text{ の比の値} = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 7 : 4 \text{ の比の値} = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad 11 : 10 \text{ の比の値} = \frac{11}{10}$$

$$\textcircled{8} \quad 7 : 2 \text{ の比の値} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad 4 : 7 \text{ の比の値} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 2 : 3 \text{ の比の値} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad 3 : 8 \text{ の比の値} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad 1 : 7 \text{ の比の値} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad 4 : 9 \text{ の比の値} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 7 : 8 \text{ の比の値} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad 7 : 6 \text{ の比の値} = \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{16} \quad 8 : 5 \text{ の比の値} = \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 3 : 11 \text{ の比の値} = \frac{3}{11}$$

$$\textcircled{18} \quad 9 : 4 \text{ の比の値} = \frac{9}{4}$$

比の値を求める（２）約分してもとめる

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

比の値を求める（２）約分してもとめる【こたえ】

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。

$$\textcircled{1} \quad 8 : 44 \text{ の比の値} = \frac{2}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 60 : 48 \text{ の比の値} = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 21 : 9 \text{ の比の値} = \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 24 : 27 \text{ の比の値} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 51 : 6 \text{ の比の値} = \frac{17}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad 60 : 28 \text{ の比の値} = \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad 24 : 60 \text{ の比の値} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad 40 : 45 \text{ の比の値} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 40 : 35 \text{ の比の値} = \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 30 : 55 \text{ の比の値} = \frac{6}{11}$$

$$\textcircled{11} \quad 48 : 27 \text{ の比の値} = \frac{16}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad 35 : 25 \text{ の比の値} = \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 8 : 6 \text{ の比の値} = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 38 : 4 \text{ の比の値} = \frac{19}{2}$$

$$\textcircled{15} \quad 38 : 16 \text{ の比の値} = \frac{19}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad 27 : 18 \text{ の比の値} = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 : 8 \text{ の比の値} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 15 : 30 \text{ の比の値} = \frac{1}{2}$$

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 =

比の値を求める（3）整数になる比の値【こたえ】

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 $66 : 6$ の比の値 = 11

② $24 : 8$ の比の値 = 3

③ $62 : 31$ の比の値 = 2

④ $77 : 11$ の比の値 = 7

⑤ $27 : 9$ の比の値 = 3

⑥ $82 : 41$ の比の値 = 2

⑦ $28 : 7$ の比の値 = 4

⑧ $24 : 4$ の比の値 = 6

⑨ $12 : 2$ の比の値 = 6

⑩ $60 : 15$ の比の値 = 4

⑪ $90 : 18$ の比の値 = 5

⑫ $27 : 3$ の比の値 = 9

⑬ $88 : 8$ の比の値 = 11

⑭ $70 : 14$ の比の値 = 5

⑮ $50 : 5$ の比の値 = 10

⑯ $24 : 2$ の比の値 = 12

⑰ $28 : 4$ の比の値 = 7

⑱ $40 : 5$ の比の値 = 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 = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

比の値を求める（４）小数をふくむ比【こたえ】

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。

$$\textcircled{1} \quad 6.6 : 12 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{11}}{\boxed{20}}$$

$$\textcircled{2} \quad 5.4 : 9 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{3} \quad 8.4 : 2 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{21}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{4} \quad 4.2 : 4 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{21}}{\boxed{20}}$$

$$\textcircled{5} \quad 1.5 : 2 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$$

$$\textcircled{6} \quad 9.5 : 3 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{19}}{\boxed{6}}$$

$$\textcircled{7} \quad 3.9 : 3 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{13}}{\boxed{10}}$$

$$\textcircled{8} \quad 6.3 : 2 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{63}}{\boxed{20}}$$

$$\textcircled{9} \quad 3.6 : 2 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{10} \quad 7.2 : 6 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{11} \quad 4.4 : 11 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{12} \quad 3.8 : 3 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{19}}{\boxed{15}}$$

$$\textcircled{13} \quad 1.6 : 12 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{15}}$$

$$\textcircled{14} \quad 6.5 : 9 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{13}}{\boxed{18}}$$

$$\textcircled{15} \quad 5.6 : 7 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{16} \quad 4.8 : 4 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{17} \quad 8.2 : 3 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{41}}{\boxed{15}}$$

$$\textcircled{18} \quad 7.5 : 10 \text{ の比の値} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$$

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 = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

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

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

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

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

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

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

⑨ $35 : 7$ の比の値 = $\boxed{}$

⑩ $9 : 3$ の比の値 = $\boxed{}$

⑪ $65 : 13$ の比の値 = $\boxed{}$

⑫ $57 : 19$ の比の値 = $\boxed{}$

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

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

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

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

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

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

比の値を求める (5) まとめ【こたえ】

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。

$$\textcircled{1} \quad 10 : 11 \text{ の比の値} = \frac{10}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 : 5 \text{ の比の値} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 7 : 11 \text{ の比の値} = \frac{7}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 7 : 5 \text{ の比の値} = \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 40 : 60 \text{ の比の値} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 24 : 14 \text{ の比の値} = \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad 35 : 10 \text{ の比の値} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{8} \quad 42 : 56 \text{ の比の値} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 35 : 7 \text{ の比の値} = 5$$

$$\textcircled{10} \quad 9 : 3 \text{ の比の値} = 3$$

$$\textcircled{11} \quad 65 : 13 \text{ の比の値} = 5$$

$$\textcircled{12} \quad 57 : 19 \text{ の比の値} = 3$$

$$\textcircled{13} \quad 2.4 : 6 \text{ の比の値} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad 9.3 : 3 \text{ の比の値} = \frac{31}{10}$$

$$\textcircled{15} \quad 4.5 : 8 \text{ の比の値} = \frac{9}{16}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{7}{8} : 4 \text{ の比の値} = \frac{7}{32}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{5}{6} : 3 \text{ の比の値} = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{1}{4} : 10 \text{ の比の値} = \frac{1}{40}$$