

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

◇ 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 = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

◇ 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 $1/2$