

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 $1/2$

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