



5年の計算 小数でわる計算 約分・通分 答え

月 日



小数でわる計算

- | | | |
|--------------|---------------|------|
| 1 ①20 | 2 ①0.5 | ②0.6 |
| ②6 | ③0.3 | ④0.9 |
| ④70 | ⑤1.5 | ⑥0.8 |
| ⑥4 | ⑦0.2 | ⑧0.4 |
| ⑧14 | ⑨3.5 | ⑩0.3 |
| ⑩90 | ⑪0.5 | ⑫0.9 |
| ⑫40 | ⑬0.7 | ⑭0.4 |
| ⑭3 | ⑮20 | ⑯3 |
| ⑰9 | ⑰2 | ⑱320 |
| ⑲2.5 | ⑲30 | ⑳60 |
| ⑳5.2 | ㉑4 | ㉒0.6 |
| ㉒1.5 | ㉓0.2 | ㉔1.4 |
| ㉔1.2 | ㉕0.5 | ㉖2 |

考え方 ② ③④⑦⑧⑩～⑭⑲は、前に学習した小数を整数でわる計算と同じです。

③ $(0.75 \times 10) \div (2.5 \times 10) = 7.5 \div 25 = 0.3$



約分・通分

- 1** ①4、9、8 ②15、12、35
③12、10、5 ④18、12、1
⑤3、12、80 ⑥48、18、4 (左から)
- 2** ① $\frac{2}{8}$ 、 $\frac{3}{12}$ ② $\frac{4}{10}$ 、 $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{6}{14}$ 、 $\frac{9}{21}$
④ $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{12}{20}$ ⑤ $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{8}{16}$ ⑥ $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{18}{24}$
⑦ $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{10}{30}$ ⑧ $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{20}{200}$ (例)
- 3** ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{5}{6}$
④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{1}{3}$ ⑥ $\frac{1}{2}$
⑦ $\frac{8}{15}$ ⑧ $\frac{3}{5}$ ⑨ $\frac{1}{2}$
⑩ $\frac{6}{7}$ ⑪ $\frac{1}{8}$ ⑫ $\frac{2}{3}$
⑬ $\frac{2}{3}$ ⑭ $\frac{1}{4}$ ⑮ $\frac{1}{5}$
⑯ $\frac{5}{6}$ ⑰ $\frac{2}{3}$ ⑱ $\frac{1}{5}$
⑲ $\frac{2}{9}$ ⑳ $\frac{3}{4}$ ㉑ $\frac{1}{5}$
㉒ $\frac{1}{3}$ ㉓ $\frac{3}{4}$ ㉔ $\frac{2}{3}$
㉕ $\frac{3}{4}$

考え方 ② ④分母、分子を2でわる場合と、分母、分子を2倍する場合を考えます。3倍、4倍した分数で答えることもできます。

③ 分母と分子の最大公約数を見つけてからわれば、まだ約分できるのに約分しわすれるミスがなくなります。