

小数

① 31.45は 10 を 個
1 を 個
0.1 を 個
0.01 を 個 あわせた数

② 31.45は0.01を 個 集めた数

③ 31.45を10倍した数 (**314.5**)

④ 31.45の $\frac{1}{10}$ の数 (**3.145**)

⑤ 0.08は0.01を何個集めた数 (**8** 個)

⑥ 0.34は0.01を何個集めた数 (**34** 個)

⑦ 2.47は0.01を何個集めた数 (**247** 個)

⑧ 23.45は23とどんな数をあわせた数 (**0.45**)

⑨ 86.54を10倍した数 (**865.4**)

⑩ 54.63の $\frac{1}{10}$ の数 (**5.463**)

○倍してみよう

いくらになりますか。

① 52.34 を 10 倍した数は (**523.4**)

② 52.34 を 100 倍した数は (**5234**)

③ 52.34 を 1000 倍した数は (**52340**)

④ 3.68 を 10 倍した数は (**36.8**)

⑤ 0.25 を 100 倍した数は (**25**)

⑥ 0.098 を 1000 倍した数は (**98**)

⑦ 76.5 は 7.65 を何倍した数 (**10** 倍)

⑧ 49.8 は 0.498 を何倍した数 (**100** 倍)

次の数は 1.928 を何倍した数ですか。

⑨ 19.28 (10 倍) ⑩ 1928 (1000 倍) ⑪ 19280 (10000 倍) ⑫ 192.8 (100 倍)

計算しましょう。

⑬ $0.83 \times 10 = 8.3$ ⑭ $0.66 \times 100 = 66$

⑮ $67.2 \times 100 = 6720$ ⑯ $0.45 \times 1000 = 450$

⑰ $0.39 \times 10 = 3.9$ ⑱ $941.9 \times 10 = 9419$

⑲ $10.92 \times 100 = 1092$ ⑳ $0.043 \times 1000 = 43$

○分の1 にしてみよう

いくらになりますか。

① 39.6 の $\frac{1}{10}$ の数 (3.96) ② 39.6 の $\frac{1}{100}$ の数 (0.396)

③ 39.6 の $\frac{1}{1000}$ の数 (0.0396) ④ 15.08 の $\frac{1}{10}$ の数 (1.508)

⑤ 77.5 の $\frac{1}{100}$ の数 (0.775) ⑥ 1035 の $\frac{1}{1000}$ の数 (1.035)

⑦ 6.78 は 67.8 の何分の1 (10分の1) ⑧ 0.549 は 54.9 の何分の1 (100分の1)

次の数は546の何分の1ですか。

⑨ 5.46 (100分の1) ⑩ 0.0546 (10000分の1) ⑪ 0.546 (1000分の1) ⑫ 54.6 (10分の1)

計算しましょう。

⑬ $8.3 \div 10 = 0.83$ ⑭ $32.9 \div 100 = 0.329$

⑮ $99.8 \div 10 = 9.98$ ⑯ $6.1 \div 100 = 0.061$

⑰ $23.98 \div 100 = 0.2398$ ⑱ $14 \div 10 = 1.4$

⑲ $10.2 \div 100 = 0.102$ ⑳ $25.89 \div 1000 = 0.02589$

暗算でできるかな？

① $20 \times 0.3 = 6$

② $30 \times 1.4 = 42$

③ $15 \times 0.5 = 7.5$

④ $2 \times 0.3 = 0.6$

⑤ $3 \times 2.8 = 8.4$

⑥ $7 \times 1.9 = 13.3$

⑦ $5 \times 0.6 = 3$

⑧ $4 \times 0.8 = 3.2$

⑨ $60 \times 0.7 = 42$

⑩ $70 \times 0.8 = 56$

① $0.3 \times 0.6 = 0.18$

② $0.5 \times 0.9 = 0.45$

③ $0.3 \times 0.8 = 0.24$

④ $0.6 \times 0.5 = 0.3$

⑤ $1.3 \times 0.3 = 0.39$

⑥ $2.6 \times 0.6 = 1.56$

⑦ $1.4 \times 0.03 = 0.042$

⑧ $2.3 \times 0.06 = 0.138$

⑨ $0.6 \times 0.06 = 0.036$

⑩ $0.4 \times 0.05 = 0.02$