

No. 51

年 組 ()

計算をしましょう。

$1.55 \times 10 = 15.5$

$32.3 \div 10 = 3.23$

$0.14 \times 1000 = 140$

$5.5 \div 100 = 0.055$

$9.95 \times 100 = 995$

$94.8 \div 1000 = 0.0948$

$67.8 \times 10 = 678$

$30.5 \div 100 = 0.305$

$0.044 \times 100 = 4.4$

$51.6 \div 1000 = 0.0516$

No. 52

年 組 ()

計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ \times 1.2 \\ \hline 190 \\ 95 \\ \hline 11.40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3.14 \\ \hline 64 \\ 16 \\ 48 \\ \hline 50.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.9 \\ \times 2.5 \\ \hline 245 \\ 98 \\ \hline 12.25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.55 \\ \times 2.4 \\ \hline 220 \\ 110 \\ \hline 1.320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.3 \\ \times 4.9 \\ \hline 657 \\ 292 \\ \hline 35.77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 0.27 \\ \hline 252 \\ 72 \\ \hline 0.0972 \end{array}$$

No. 53

年 組 ()

計算をしましょう。

$$1.7 \overline{) 5.1} \quad 5.7 \overline{) 74.1} \quad 3.6 \overline{) 21.6}$$

$$2.5 \overline{) 8.5} \quad 0.06 \overline{) 912} \quad 0.38 \overline{) 570}$$

No. 54

年 組 ()

くふうして次の計算をしましょう。

$$38 + (3.5 + 16.5) = 38 + 20 = 58$$

$$1.3 + (0.6 + 3.4) = 1.3 + 4 = 5.3$$

$$9.8 \times 0.9 = 9.8 \times (1 - 0.1) = 9.8 - 0.98 = 8.82$$

$$10.1 \times 3.5 = (10 + 0.1) \times 3.5 = 35 + 0.35 = 35.35$$

$$9.5 \times 4.5 = (10 - 0.5) \times 4.5 = 45 - 2.25 = 42.75$$

$$4.3 \times (8 \times 2.5) = 4.3 \times 20 = 86$$

No. 55

年 組 ()

次の2つの数の公倍数を小さい順に3つかきましょう。
また、最小公倍数をかきましょう。

2, 3 公倍数 (6, 12, 18)

最小公倍数 (6)

5, 10 公倍数 (10, 20, 30)

最小公倍数 (10)

3, 8 公倍数 (24, 48, 96)

最小公倍数 (24)

最小公倍数をかきましょう。

2, 3, 8 (24)

3, 6, 9 (18)

No. 56

年 組 ()

次の2つの数の公約数を全部かきましょう。
また、最大公約数をかきましょう。

5, 8 公約数 (1)

最大公約数 (1)

6, 18 公約数 (1, 2, 3, 6)

最大公約数 (6)

18, 24 公約数 (1, 2, 3, 6)

最大公約数 (6)

3, 13 公約数 (1)

最大公約数 (1)

4, 8 公約数 (1, 2, 4)

最大公約数 (4)

No. 57

年 組 ()

次の分数を約分しましょう。

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{35}{42} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{45}{60} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{20}{80} = \frac{1}{4}$$

次の分数を通分して、大きい方を○でかこみましょう。

$$\frac{1}{2} \text{ , } \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{6} \text{ , } \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{12} \text{ , } \frac{7}{18}$$

$$\frac{1}{4} \text{ , } \frac{3}{8}$$

No. 58

年 組 ()

計算をしましょう。

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{2}{7} = \frac{7}{21} - \frac{6}{21} = \frac{1}{21}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{9} = \frac{18}{45} + \frac{20}{45} = \frac{38}{45}$$

$$\frac{8}{5} - \frac{2}{3} = \frac{24}{15} - \frac{10}{15} = \frac{14}{15}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{5}{12} = \frac{10}{36} + \frac{15}{36} = \frac{25}{36}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{11}{14} = \frac{18}{14} - \frac{11}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{3}{2} = \frac{3}{8} + \frac{12}{8} = \frac{15}{8}$$

$$\frac{17}{15} - \frac{3}{10} = \frac{34}{30} - \frac{9}{30} = \frac{25}{30} = \frac{5}{6}$$

No. 59 年 組 ()

計算をしましょう。

$$1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6} = \frac{5}{3} + \frac{1}{6} = \frac{10}{6} + \frac{1}{6} = \frac{11}{6}$$

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{6} = \frac{5}{2} - \frac{1}{6} = \frac{15}{6} - \frac{1}{6} = \frac{14}{6} = \frac{7}{3}$$

$$2\frac{7}{12} + 1\frac{1}{4} = \frac{31}{12} + \frac{3}{12} = \frac{34}{12} = \frac{17}{6}$$

$$2\frac{2}{3} - 1\frac{4}{5} = \frac{8}{3} - \frac{4}{5} = \frac{40}{15} - \frac{12}{15} = \frac{28}{15}$$

$$\frac{3}{10} + 1\frac{1}{5} = \frac{3}{10} + \frac{2}{5} = \frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$$

$$3\frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{9}{2} - \frac{3}{8} = \frac{36}{8} - \frac{3}{8} = \frac{33}{8}$$

$$1\frac{2}{9} + 1\frac{5}{6} = \frac{11}{9} + \frac{11}{6} = \frac{22}{18} + \frac{33}{18} = \frac{55}{18}$$

$$2\frac{4}{15} - \frac{3}{5} = \frac{34}{15} - \frac{9}{15} = \frac{25}{15} = \frac{5}{3}$$

No. 60 年 組 ()

計算をしましょう。

$$\frac{1}{2} \times 3 = \frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{5} \times 5 = 1$$

$$\frac{1}{4} \times 5 = \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{7} \times 4 = \frac{8}{7}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{3}{12} = \frac{9}{96} = \frac{3}{32}$$

$$\frac{3}{8} \times 5 = \frac{15}{8}$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{5}{27}$$

$$\frac{7}{15} \times \frac{1}{3} = \frac{7}{45}$$

$$\frac{5}{24} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{192}$$

No. 61	年 組 ()
--------	--------------------

計算をしましょう。

$$\frac{1}{2} \div 2 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{5} \div 3 = \frac{3}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{4} \div 3 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{4}{7} \div 8 = \frac{4}{7} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{14}$$

$$\frac{5}{7} \div 3 = \frac{5}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{5}{21}$$

$$\frac{3}{8} \div 9 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{24}$$

$$\frac{3}{8} \div 5 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{5} = \frac{3}{40}$$

$$\frac{15}{17} \div 10 = \frac{15}{17} \times \frac{1}{10} = \frac{3}{34}$$

$$\frac{7}{6} \div 8 = \frac{7}{6} \times \frac{1}{8} = \frac{7}{48}$$

$$\frac{14}{15} \div 21 = \frac{14}{15} \times \frac{1}{21} = \frac{2}{15}$$