

算数のまとめ～数と計算

めあて：整数、小数、分数のたし算、ひき算、かけ算、わり算の計算ができ、数のしくみがわかる。

6年 ___組 ___番

名前 _____

① 下の計算をしましょう。わり算はわりきれぬまで計算しましょう。

① $27 \times 99 = 2673$

② $810 \div 45 = 18$

③ $60.4 + 5.48 = 65.88$

④ $8.125 - 7.64 = 0.485$

⑤ $32.5 \times 2.4 = 78$

⑥ $0.78 \div 6.5 = 0.12$

⑦ $\frac{7}{8} + \frac{5}{6} = \frac{41}{24} (1\frac{17}{24})$

⑧ $1\frac{1}{6} - \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

⑨ $\frac{3}{8} \times \frac{16}{9} = \frac{2}{3}$

⑩ $5\frac{1}{4} \div 4\frac{1}{2} = \frac{7}{6} (1\frac{1}{6})$

⑪ $\frac{5}{8} \times 0.4 = \frac{1}{4} (0.25)$

⑫ $(\frac{4}{5} - \frac{1}{3}) \times 30 = 14$

⑬ $\frac{4}{5} \times \frac{3}{2} \div 1.2 = 1$

⑭ $4.8 + \frac{3}{2} - 0.3 = 6$

② □にあてはまる数をかきましょう。

① $2\frac{1}{5} = \frac{\boxed{11}}{5}$

② $2 = \frac{\boxed{4}}{2} = \frac{8}{\boxed{4}}$

③ $2.36 = \frac{236}{\boxed{100}}$

④ $\frac{9}{4} = \boxed{9} \div \boxed{4}$

③ 下の数を書きましょう。

① 1億を5こ、10万を7こ、1万を3こあわせた数 500730000

② 1を3こ、0.1を8こ、0.01を2こあわせた数 3.82

③ 0.01を2453こ集めた数 24.53

④ 300万を100倍した数 3億(300000000)

⑤ 24.5を100倍した数 2450

⑥ 712を $\frac{1}{100}$ にした数 7.12

⑦ $\frac{2}{7}$ の逆数 $\frac{7}{2}$

⑧ 0.4の逆数 $\frac{5}{2}$

⑨ 12と16の最大公約数 4

⑩ 6と15の最小公倍数 30

⑪ 38921 (千の位までのがい数にしましょう) 39000