

計算にチャレンジ 1 級 (10)

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

点

1 計算をしましょう。(4点×4)

(1) $326 + 674 = 1000$ (2) $712 - 26 = 686$

(3) $469 \times 76 = 35644$ (4) $245 \div 35 = 7$

2 小数の計算をしましょう。わり算はわりきれぬまでしましょう。(4点×4)

(1) $5.2 + 2.6 = 7.8$ (2) $2.5 - 1.86 = 0.64$

(3) $2.6 \times 8.5 = 22.1$ (4) $10.8 \div 2.4 = 4.5$

3 □に当てはまる数を書きましょう。(4点×5)

(1) $0.3 = \frac{3}{10}$ (2) $\frac{9}{7} = 9 \div 7$

(3) $\frac{1}{4} \times \frac{3}{7} = \frac{3}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{28}$

(4) $(74 + 153) + 47 = 74 + (153 + 47) = 274$

(5) $7.6 \times 2.9 + 2.4 \times 2.9 = (7.6 + 2.4) \times 2.9 = 29$

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

※ 仮分数でも帯分数でも正解とする。

4 分数の計算をしましょう。(4点×2)

(1) $1\frac{4}{5} + \frac{1}{2} = 2\frac{3}{10}$ (2) $\frac{4}{7} - \frac{2}{5} = \frac{6}{35}$

5 かけ数をしましょう。(2点×4)

(1) $\frac{3}{5} \times 4 = 2\frac{2}{5}$ (2) $\frac{7}{16} \times \frac{8}{5} = \frac{7}{10}$

(3) $\frac{3}{5} \times \frac{10}{9} = \frac{2}{3}$ (4) $9 \times \frac{5}{3} = 15$

6 わり算をしましょう。(2点×4)

(1) $\frac{7}{9} \div 3 = \frac{7}{27}$ (2) $\frac{1}{6} \div \frac{3}{2} = \frac{1}{9}$

(3) $5 \div \frac{5}{6} = 6$ (4) $1\frac{5}{8} \div 2\frac{1}{4} = \frac{13}{18}$

7 分数の計算をしましょう。(4点×6)

(1) $\frac{5}{6} \times \frac{4}{7} \times \frac{7}{5} = \frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{4} \div 6 \times \frac{8}{5} = \frac{1}{3}$

(3) $\frac{5}{12} \times \frac{3}{10} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{48}$ (4) $\frac{5}{4} \div \frac{7}{12} \div \frac{5}{14} = 6$

(5) $\frac{5}{12} \times 0.6 = \frac{1}{4}$

(6) $4.5 - 1\frac{1}{3} \times 2 = 1\frac{5}{6}$