

計算にチャレンジ 2 級 (10)

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

点

(4 点×25)

1 分数のかけ算をしましょう。

(1) $\frac{2}{9} \times 5 =$

(2) $\frac{1}{7} \times \frac{4}{5} =$

(3) $\frac{3}{8} \times \frac{4}{7} =$

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

(5) $\frac{9}{5} \times \frac{5}{3} =$

(6) $12 \times \frac{5}{8} =$

(7) $2\frac{5}{14} \times 1\frac{1}{6} =$

2 分数のわり算をしましょう。

(1) $\frac{7}{8} \div 4 =$

(2) $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7} =$

(3) $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} =$

(4) $\frac{5}{12} \div \frac{5}{4} =$

(5) $\frac{10}{3} \div \frac{5}{12} =$

(6) $10 \div \frac{5}{8} =$

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

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

3 分数の計算をしましょう。

$$(1) \frac{5}{7} \times \frac{7}{16} \times \frac{8}{3}$$

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

$$(3) \frac{4}{5} \times \frac{1}{8} \div \frac{3}{5}$$

$$(4) \frac{5}{9} \div \frac{15}{7} \times \frac{9}{2}$$

$$(5) \frac{7}{6} \div \frac{3}{2} \div \frac{5}{18}$$

4 小数や整数を分数で表して計算しましょう。

$$(1) \frac{8}{11} \times 0.25$$

$$(2) 2\frac{1}{3} \div 28 \times 0.8$$

$$(3) 0.16 \times 5 \div 3.2$$

5 □に当てはまる数を書きましょう。(全正)

$$(1) \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{6} \right) \times 9 = \frac{1}{3} \times \square - \frac{1}{6} \times \square$$

6 次の式で x の表す数を求めましょう。

$$(1) 25 : 15 = x : 3$$

$$(2) 30 : x = 5 : 6$$