

計算にチャレンジ 3 級 (9)

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

点

(4 点×25)

1 次の分数と大きさの等しい分数を, 3 つつくりましょう。(全正)

$$\frac{2}{3}$$

2 通分しましょう。(全正)

(1)

$$\left(\frac{3}{4}, \frac{1}{3} \right)$$

(2)

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5} \right)$$

3 約分しましょう。

$$(1) \frac{15}{12} =$$

$$(2) \frac{16}{24} =$$

4 商を, 分数で表しましょう。

$$(1) 6 \div 5 =$$

$$(2) 11 \div 14 =$$

5 分数は小数に, 小数は分数になおしましょう。

$$(1) \frac{12}{5} =$$

$$(2) 0.7 =$$

$$(3) 3.11 =$$

6 くふうして計算をしましょう。計算のしかたが分かるように書きましょう。

$$(1) 7.6 \times 4 \times 2.5 =$$

$$(2) 9.7 \times 3 =$$

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

7 分数の計算をしましょう。

$$(1) \frac{3}{7} + \frac{1}{2} = \square$$

$$(2) \frac{5}{8} + \frac{1}{4} = \square$$

$$(3) \frac{5}{4} + \frac{2}{3} = \square$$

$$(4) 1\frac{4}{5} + \frac{1}{4} = \square$$

$$(5) 1\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6} = \square$$

$$(6) \frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \square$$

$$(7) \frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \square$$

$$(8) \frac{5}{6} - \frac{5}{8} = \square$$

$$(9) 1\frac{1}{3} - \frac{5}{7} = \square$$

$$(10) 2\frac{4}{5} - 1\frac{2}{3} = \square$$

$$(11) \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{9} = \square$$

$$(12) \frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \square$$

$$(13) \frac{1}{3} + \frac{3}{4} - \frac{1}{8} = \square$$