

No.11

6年 組 番 名前()

① $3.724 + 4.586 = 8.31$ ② $5.607 + 0.396 = 6.003$

③ $3.4 - 1.729 = 1.671$ ④ $2.009 - 0.034 = 1.975$

⑤ $3.8 \times 2.5 = 9.5$ ⑥ $7.1 \times 9.3 = 66.03$

⑦ $1.75 \div 3.5 = 0.5$ ⑧ $3.12 \div 5.2 = 0.6$

⑨ 次の2つの分数を通分しましょう。

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{6} \left(\frac{3}{12} \cdot \frac{2}{12} \right) \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} \left(\frac{2}{4} \cdot \frac{3}{4} \right)$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{1}{2} \left(\frac{6}{10} \cdot \frac{5}{10} \right) \quad \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \left(\frac{8}{12} \cdot \frac{9}{12} \right)$$

⑩ 次の数の中にある3, 5, 8は, それぞれ何を表しているでしょうか。

5

1万が5つ

5

0.001が5つ

58300 8

1000が8つ

3.085 8

0.01が8つ

3

100が3つ

3

1が3つ

⑪ □に当てはまる言葉を入れましょう。

たされる数とたす数をいれかえても,

和

は変わりません。

$$\bigcirc + \triangle = \triangle + \bigcirc$$

3つの数をたすとき, たす順を変えても,

和

は変わりません。

$$(\bigcirc + \triangle) + \square = \bigcirc + (\triangle + \square)$$

* 次の計算を工夫して, はやく正しく求めましょう。

⑫ $5 + 3 + 7 = 5 + (3 + 7)$
 $= 15$

⑬ $28 + 45 + 72 = (28 + 72) + 45$
 $= 145$

⑭ $7.8 + 9.7 + 2.2 = (7.8 + 2.2) + 9.7$
 $= 19.7$

No.12

6年 組 番 名前()

① $3.997 + 0.6 = 4.597$ ② $0.37 + 5.976 = 6.346$

③ $1.007 - 0.8 = 0.207$ ④ $7 - 3.508 = 3.492$

⑤ $3.3 \times 4.7 = 15.51$ ⑥ $5.4 \times 3.6 = 19.44$

⑦ $5.52 \div 6.9 = 0.8$ ⑧ $9.52 \div 3.4 = 2.8$

⑨ 次の2つの分数を通分しましょう。

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5} \left(\frac{10}{15} \cdot \frac{9}{15} \right) \quad \frac{3}{8} \cdot \frac{5}{6} \left(\frac{9}{24} \cdot \frac{20}{24} \right)$$

$$\frac{4}{9} \cdot \frac{1}{6} \left(\frac{8}{18} \cdot \frac{3}{18} \right) \quad \frac{2}{7} \cdot \frac{2}{3} \left(\frac{6}{21} \cdot \frac{14}{21} \right)$$

⑩ 次の数は、[] の中の数が何個集まった数でしょうか。

2700 [100]

27 個

2.7 [0.1]

27 個

2.7 [0.01]

270 個

⑪ □に当てはまる言葉を入れましょう。

かけられる数とかける数をいれかえても、**積**は変わりません。

$$\bigcirc \times \triangle = \triangle \times \bigcirc$$

3つの数をかけるとき、かける順を変えても、**積**は変わりません。

$$(\bigcirc \times \triangle) \times \square = \bigcirc \times (\triangle \times \square)$$

*次の計算を工夫して、はやく正しく求めましょう。

⑫ $65 \times 25 \times 4 = 65 \times (25 \times 4) = 6500$ ⑬ $2.5 \times 4 \times 18 = (2.5 \times 4) \times 18 = 180$

⑭ $38 \times 1.25 \times 0.8 = 38 \times (1.25 \times 0.8) = 38$