

計算にチャレンジ 4 級 (10)

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

点

(4 点×25)

1 整数と小数についての問いに答えましょう。

(1) 次の式が表す数を書きましょう。

① $1 \times 4 + 0.1 \times 8 + 0.01 \times 2 + 0.001 \times 3 =$

4.823

② $100 \times 5 + 10 \times 2 + 1 \times 0 + 0.1 \times 1 + 0.01 \times 9 =$

520.19

(2) 3.14 を 100 倍した数と $\frac{1}{10}$ した数を書きましょう。

100倍
314

$\frac{1}{10}$
0.314

(3) ①, ②, ⑥, ⑧, ⑨ の 5 まいのカードを下の □ に当てはめて, 90 にいちばん近い数をつくりましょう。

8	9	.	6	2	1
---	---	---	---	---	---

2 かけ算をしましょう。

(1) $12 \times 3.7 =$

44.4

(2) $8.3 \times 0.7 =$

5.81

(3) $8.75 \times 1.2 =$

10.5

(4) $16.5 \times 7.6 =$

125.4

(5) $0.69 \times 0.37 =$

0.2553

(6) $53.4 \times 1.07 =$

57.138

3 □ に当てはまる数を書きましょう。(全正)

$$7.2 \times 4.3 + 2.8 \times 4.3 = (\boxed{7.2} + \boxed{2.8}) \times \boxed{4.3}$$

$$= \boxed{10} \times \boxed{4.3}$$

$$= \boxed{43}$$

年	組	番	名前	
---	---	---	----	--

4 商が 3.2 より小さくなるのはどれですか。() の中に○をつけましょう。(全正)

(○) $3.2 \div 1.6$ () $3.2 \div 0.8$ (○) $3.2 \div 1.2$

5 わりきれぬまで計算しましょう。

(1) $36.1 \div 3.8 =$

9.5

(2) $3.22 \div 4.6 =$

0.7

(3) $7 \div 2.5 =$

2.8

(4) $1.96 \div 0.5 =$

3.92

6 商は一の位まで求めて, あまりも出しましょう。

(1)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 0 \setminus 7 \overline{) 2 \setminus 5} \\ \underline{2 \ 1} \\ 0 \ 4 \end{array}$$

答え 3あまり0.4

(2)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \setminus 6 \overline{) 1 \ 7 \setminus 5} \\ \underline{9 \ 6} \\ 7 \ 9 \end{array}$$

答え 1あまり7.9

7 () の中の数の公倍数を小さいほうから順に 3 つ求めましょう。(全正)

(1) (8, 12)

24, 48, 72

(2) (3, 7)

21, 42, 63

8 () の中の数の最小公倍数を求めましょう。

(1) (4, 14)

28

(2) (2, 5, 7)

70

9 28 と 42 の公約数をぜんぶ書きましょう。(全正)

1, 2, 7, 14

10 16 と 36 の最大公約数を書きましょう。

4