

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

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

(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

$\frac{1}{10}$

(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。

.

2 かけ算をしましょう。

(1) $12 \times 3.7 =$

(2) $8.3 \times 0.7 =$

(3) $8.75 \times 1.2 =$

(4) $16.5 \times 7.6 =$

(5) $0.69 \times 0.37 =$

(6) $53.4 \times 1.07 =$

3 □に当てはまる数を書きましょう。(全正)

$$\begin{aligned}
 7.2 \times 4.3 + 2.8 \times 4.3 &= (\quad + \quad) \times \quad \\
 &= \quad \times \quad \\
 &= \quad
 \end{aligned}$$

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 わりきれるまで計算しましょう。

(1) $36.1 \div 3.8 =$

(2) $3.22 \div 4.6 =$

(3) $7 \div 2.5 =$

(4) $1.96 \div 0.5 =$

6 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

(1)

$$0.7 \overline{) 2.5}$$

答え

(2)

$$9.6 \overline{) 17.5}$$

答え

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)

(2) (3 , 7)

8 ()の中の数の最小公倍数を求めましょう。

(1) (4 , 14)

(2) (2 , 5 , 7)

9 28と42の公約数をぜんぶ書きましょう。(全正)

10 16と36の最大公約数を書きましょう。