

(1) 本州と北海道を結ぶ「青函トンネル」は、日本で一番長い鉄道トンネルで、53.85kmあります。この53.85という数について、次の①～③に答えましょう。

① 次の にあてはまる数をかきましよう。

$$53.85 = 10 \times \boxed{} + 1 \times \boxed{} + 0.1 \times \boxed{} + 0.01 \times \boxed{}$$

② 10倍, 100倍, 1000倍した数をかきましよう。

$$10 \text{倍} \left[\right] \quad 100 \text{倍} \left[\right] \quad 1000 \text{倍} \left[\right]$$

③ $\frac{1}{10}$ 倍, $\frac{1}{100}$ 倍, $\frac{1}{1000}$ 倍した数をかきましよう。

$$\frac{1}{10} \text{倍} \left[\right] \quad \frac{1}{100} \text{倍} \left[\right] \quad \frac{1}{1000} \text{倍} \left[\right]$$

(2) 次の数は、0.125をそれぞれ何倍した数ですか。

① 12.5

② 1250

③ 125

倍

倍

倍

(3) 次の計算をしましよう。

① 60.43×10

② 32.5×100

③ $60.43 \div 10$

④ $32.5 \div 100$

(4) 下の に 3 , 1 , 5 , 9 , 7 のカードをあてはめて、50に一番近い数をつくりましよう。

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

小5 算数「整数と小数」解答・解説

(1) 本州と北海道を結ぶ「青函トンネル」は、日本で一番長い鉄道トンネルで、53.85kmあります。この53.85という数について、次の①～③に答えましょう。

① 次の にあてはまる数をかきましよう。

$$53.85 = 10 \times \boxed{5} + 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{8} + 0.01 \times \boxed{5}$$

10倍,100倍,1000倍となると、
小数点が右に移動します。

② 10倍, 100倍, 1000倍した数をかきましよう。

$$10\text{倍} [538.5] \quad 100\text{倍} [5385] \quad 1000\text{倍} [53850]$$

③ $\frac{1}{10}$ 倍, $\frac{1}{100}$ 倍, $\frac{1}{1000}$ 倍した数をかきましよう。

$\frac{1}{10}$ 倍, $\frac{1}{100}$ 倍, $\frac{1}{1000}$ 倍とな
ると、小数点が左に移動
します。

$$\frac{1}{10}\text{倍} [5.385] \quad \frac{1}{100}\text{倍} [0.5385] \quad \frac{1}{1000}\text{倍} [0.05385]$$

(2) 次の数は、0.125をそれぞれ何倍した数ですか。

① 12.5

② 1250

③ 125

[100倍]

[10000倍]

[1000倍]

小数点の位置に気をつけましよう。
数の並び方は変わりません。

(3) 次の計算をしましよう。

① $60.43 \times 10 = 604.3$

② $32.5 \times 100 = 3250$

③ $60.43 \div 10 = 6.043$

④ $32.5 \div 100 = 0.325$

(4) 下の に 3 , 1 , 5 , 9 , 7 のカードをあてはめて、50に一番近い数をつくりましよう。

5	1	.	3	7	9
---	---	---	---	---	---

十の位は「5」、あとは小さい
順に入れていくと、50に一番近
い数になります。