

(1) スイスのゴッタルドベーストンネルは、世界で一番長く151.82kmあります。  
この151.82という数について答えましょう。

① 次の  にあてはまる数をかきましょう。

$$151.82 = 100 \times \boxed{\phantom{00}} + 10 \times \boxed{\phantom{00}} + 1 \times \boxed{\phantom{00}} + 0.1 \times \boxed{\phantom{00}} + 0.01 \times \boxed{\phantom{00}}$$

② 10倍, 100倍, 1000倍した数をかきましょう。

$$10 \text{倍} \left[ \phantom{00000} \right] \quad 100 \text{倍} \left[ \phantom{00000} \right] \quad 1000 \text{倍} \left[ \phantom{00000} \right]$$

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

$$\frac{1}{10} \text{倍} \left[ \phantom{00000} \right] \quad \frac{1}{100} \text{倍} \left[ \phantom{00000} \right] \quad \frac{1}{1000} \text{倍} \left[ \phantom{00000} \right]$$

(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) 次の計算をしましょう。

①  $60.43 \times 10$

②  $32.5 \times 100$

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ょう。

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

## 小5 算数「小数と整数」解答・解説

(1) スイスのゴットルドベーストンネルは、世界で一番長く151.82kmあります。  
この151.82という数について答えましょう。

① 次の  にあてはまる数をかきましょう。

$$151.82 = 100 \times \boxed{1} + 10 \times \boxed{5} + 1 \times \boxed{1} + 0.1 \times \boxed{8} + 0.01 \times \boxed{2}$$

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ょう。

$$10 \text{倍} [ 1518.2 ] \quad 100 \text{倍} [ 15182 ] \quad 1000 \text{倍} [ 151820 ]$$

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

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

$$\frac{1}{10} \text{倍} [ 15.182 ] \quad \frac{1}{100} \text{倍} [ 1.5182 ] \quad \frac{1}{1000} \text{倍} [ 0.15182 ]$$

(2) 次の数は, 0.125をそれぞれ何倍した数ですか。

① 12.5

[ 100倍 ]

② 1250

[ 10000倍 ]

③ 125

[ 1000倍 ]

小数点の位置に気をつけましょう。  
数の並び方は変わりません。

(3) 次の計算をしましょう。

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ょう。

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。