- (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ょう。

53.85=10× +1× +0.1× +0.01×

② 10倍, 100倍, 1000倍した数をかきましょう。

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

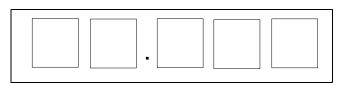
(2) 次の数は、0.125をそれぞれ何倍した数ですか。

① 12.5 ② 1250 ③ 125 倍 倍 倍

(3)次の計算をしましょう。

① 60.43×10 ② 32.5×100

- ③ 60.43÷10 ④ 32.5÷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。



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ょう。 53.85=10× 5 +1× 3 +0.1× 8 +0.01× 5
10倍,100倍,1000倍となると, 小数点が右に移動します。
②10倍,100倍,1000倍した数をかきましょう。
10倍[538.5] 100倍[5385] 1000倍[53850]
③ $\frac{1}{10}$ 倍, $\frac{1}{100}$ 倍, $\frac{1}{1000}$ 倍した数をかきましょう。 $\frac{\frac{1}{10}$ 倍, $\frac{1}{100}$ 倍, $\frac{1}{1000}$ 倍となると,小数点が左に移動します。
$\frac{1}{10}$ 倍[5. 385] $\frac{1}{100}$ 倍[0. 5385] $\frac{1}{1000}$ 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] [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。 ① 60.43×10=604.3 ② 32.5×100=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。