



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 ア 9      イ 5      ウ 3      エ 8      オ 6

2 (1) 10倍… 38.6    100倍… 386      (2) 10倍… 73    100倍… 730

(3) 10倍… 0.15    100倍… 1.5

3 (1) 10倍      (2) 1000倍      (3) 100倍

4 (1) 32.5      (2) 1256      (3) 420

解説

2 (1) 10倍…小数点が右に1つ移ります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。

(2) 10倍…小数点が右に1つ移ります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。0をつけ加えます。

(3) 10倍…小数点が右に1つ移ります。0はひとつになります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。0はなくなります。

3 (1) 小数点が右に1つ移っているので、10倍した数です。

(2) 小数点が右に3つ移っているので、1000倍した数です。

(3) 小数点が右に2つ移っているので、100倍した数です。



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 ア 7      イ 2      ウ 1      エ 9      オ 3

2 (1) 10倍… 42.5    100倍… 425      (2) 10倍… 68    100倍… 680

(3) 10倍… 2.4    100倍… 24

3 (1) 1000倍      (2) 10倍      (3) 100倍

4 (1) 26.1      (2) 1782      (3) 630

解説

- 2 (1) 10倍…小数点が右に1つ移ります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。
- (2) 10倍…小数点が右に1つ移ります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。0をつけ加えます。
- (3) 10倍…小数点が右に1つ移ります。0はなくなります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。
- 3 (1) 小数点が右に3つ移っているため、1000倍した数です。
- (2) 小数点が右に1つ移っているため、10倍した数です。
- (3) 小数点が右に2つ移っているため、100倍した数です。



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 (1)  $\frac{1}{10} \cdots 34.13$      $\frac{1}{100} \cdots 3.413$

(2)  $\frac{1}{10} \cdots 0.17$      $\frac{1}{100} \cdots 0.017$

(3)  $\frac{1}{10} \cdots 4$      $\frac{1}{100} \cdots 0.4$

2 (1)  $\frac{1}{100}$     (2)  $\frac{1}{1000}$     (3)  $\frac{1}{10}$

3 (1) 0.72    (2) 3.5    (3) 0.0273

4 (1) 65.432    (2) 52.346

解説

1  $\frac{1}{10}$  …小数点が左に1つ移ります。

$\frac{1}{100}$  …小数点が左に2つ移ります。

2 (1) 小数点が左に2つ移っているので,  $\frac{1}{100}$  にした数です。

(2) 小数点が左に3つ移っているので,  $\frac{1}{1000}$  にした数です。

(3) 小数点が左に1つ移っているので,  $\frac{1}{10}$  にした数です。

4 (1) 大きい数からあてはめます。

(2) 5のあとに, 小さい数からあてはめます。



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 (1)  $\frac{1}{10} \cdots 45.24$      $\frac{1}{100} \cdots 4.524$

(2)  $\frac{1}{10} \cdots 0.28$      $\frac{1}{100} \cdots 0.028$

(3)  $\frac{1}{10} \cdots 9$      $\frac{1}{100} \cdots 0.9$

2 (1)  $\frac{1}{10}$     (2)  $\frac{1}{1000}$     (3)  $\frac{1}{100}$

3 (1) 0.83    (2) 4.6    (3) 0.0384

4 (1) 98.421    (2) 29.841

解説

1  $\frac{1}{10}$  …小数点が左に1つ移ります。

$\frac{1}{100}$  …小数点が左に2つ移ります。

2 (1) 小数点が左に1つ移っているので,  $\frac{1}{10}$  にした数です。

(2) 小数点が左に3つ移っているので,  $\frac{1}{1000}$  にした数です。

(3) 小数点が左に2つ移っているので,  $\frac{1}{100}$  にした数です。

4 (1) 大きい数からあてはめます。

(2) 2のあとに, 大きい数からあてはめます。



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 (1) 10倍… 19 100倍… 190 (2) 10倍… 0.23 100倍… 2.3

2 (1)  $\frac{1}{10}$  … 15.42  $\frac{1}{100}$  … 1.542

(2)  $\frac{1}{10}$  … 0.48  $\frac{1}{100}$  … 0.048

3 (1) 10倍 (2)  $\frac{1}{10}$

4 (1) 12.469 (2) 49.621

解説

1 (1) 10倍…小数点が右に1つ移ります。

100倍…小数点が右に2つ移ります。0をつけ加えます。

(2) 10倍…小数点が右に1つ移ります。0はひとつになります。

100倍…小数点が右に2つ移ります。0はなくなります。

2  $\frac{1}{10}$  …小数点が左に1つ移ります。

$\frac{1}{100}$  …小数点が左に2つ移ります。

3 (1) 小数点が右に1つ移っているので、10倍した数です。

(2) 小数点が左に1つ移っているので、 $\frac{1}{10}$ にした数です。

4 (2) 4のあとに、大きい数からあてはめます。



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 (1) 10倍… 28.6    100倍… 286    (2) 10倍… 3.5    100倍… 35

2 (1)  $\frac{1}{10}$  … 31.72     $\frac{1}{100}$  … 3.172

(2)  $\frac{1}{10}$  … 2     $\frac{1}{100}$  … 0.2

3 (1)  $\frac{1}{10}$     (2) 10倍

4 (1) 23.569    (2) 39.652

解説

1 (1) 10倍…小数点が右に1つ移ります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。

(2) 10倍…小数点が右に1つ移ります。0はなくなります。  
100倍…小数点が右に2つ移ります。

2  $\frac{1}{10}$  …小数点が左に1つ移ります。

$\frac{1}{100}$  …小数点が左に2つ移ります。

3 (1) 小数点が左に1つ移っているので、 $\frac{1}{10}$ にした数です。

(2) 小数点が右に1つ移っているので、10倍した数です。

4 (2) 3のあとに、大きい数からあてはめます。



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

- (1) 0.033      (2) 0.0222      (3) 31.4      (4) 12  
(5) 4.24      (6) 0.084      (7) 5      (8) 0.365  
(9) 6006      (10) 6.7866



小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 (1) 2875 (2) 2500 (3) 6.18 (4) 567 (5) 5.2196

2 (1) 196700 (2) 2011





小数と整数のしくみ  
(10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1)

年 組 番 ID :  
氏名

解 答

解答

1 (1) 0.0177 (2) 0.04 (3) 518 (4) 50

2 (1) 4.35 (2) 500 (3) 30.5

3 ウ, エ, オ, イ, ア

解説

3 ア … 4505    イ … 321.1    エ … 1.02