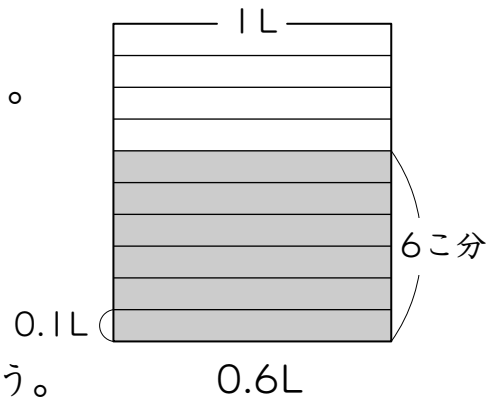


小数のしくみ

0.6は0.1を何こ集めた数でしょう。
 右の図のように、水のかさで考えてみましょう。
 0.1Lを6こ集めると0.6Lになります。
 0.6は0.1を6こ集めた数だとわかります。



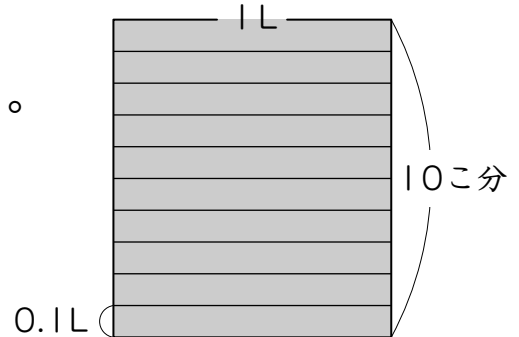
例題

- ① 0.4は0.1を何こ集めた数でしょう。
- ② 0.1を9こ集めた数はいくつでしょう。

解答

- ① 4こ
- ② 0.9

0.1を10こ集めた数について考えましょう。
 右の図のように、水のかさで考えてみましょう。
 0.1Lを10こ集めると、1Lになります。
 0.1を10こ集めた数は1だとわかります。



0.1の10こ分は1なので、0.1の
 20こ分は2、30こ分は3、…となります。

1	2	3
0.1の10こ分	0.1の10こ分	0.1の10こ分

例題

- ① 4は0.1を何こ集めた数でしょう。
- ② 0.1を60こ集めた数はいくつでしょう。

小数のしくみ

解答

① 40 こ

4	
0.1 の 10 こ分	

② 6

6	
0.1 の 10 こ分	

1 を 3 こ、0.1 を 7 こあわせた数はいくつか考えましょう。

1 を 3 こ集めた数は 3、

0.1 を 7 こ集めた数は 0.7 です。

3 と 0.7 をあわせた数は 3.7 です。

3	0.7
1	0.1 0.1 0.1
	0.1 0.1 0.1
	0.1
↓	↓
3.7	
1	0.1 0.1 0.1
	0.1 0.1 0.1
	0.1

2.5 は 0.1 を何こ集めた数か考えましょう。

一の位と $\frac{1}{10}$ の位を分けて考えます。

2.5 は 2 と 0.5 をあわせた数です。

2	2.5	0.5
0.1 の 10 こ分		0.1 の 5 こ分
あわせて 25		

20 こと 5 こなので、2.5 は 0.1 を 25 こ集めた数です。

小数のしくみ

 例題

- ① 6 と 0.7 をあわせた数はいくつでしょう。
- ② 1 を 4 こと, 0.1 を 3 こ集めた数はいくつでしょう。
- ③ 1.3 は 0.1 を何こ集めた数でしょう。
- ④ 0.1 を 21 こ集めた数はいくつでしょう。

 解答

- ① 6.7
- ② 4.3 1 を 4 こ集めた数は 4, 0.1 を 3 こ集めた数は 0.3 です。4 と 0.3 をあわせた数は 4.3 です。
- ③ 13 こ 1 と 0.3 に分けて考えます。1 は 0.1 を 10 こ, 0.3 は 3 こ集めた数なので, あわせて 13 こです。
- ④ 2.1 0.1 を 20 こ集めた数は 2 です。
2 と 0.1 をあわせた数は 2.1 です。



1 次の^{つぎ}□にあてはまる数を答えましょう。

① 0.1 を7こ^{あつ}集めた数は□です。

② 0.4 は0.1 を□こ集めた数です。

①	
②	

2 次の数は0.1 を何こ集めた数でしょう。

① 0.3

② 0.9

③ 0.6

④ 0.2

①	
②	
③	
④	

3 次の数はいくつでしょう。

① 0.1 を3こ集めた数

② 0.1 を7こ集めた数

③ 0.1 を5こ集めた数

④ 0.1 を8こ集めた数

①	
②	
③	
④	



1 ^{つぎ} 次の数はいくつでしょう。

① 2と0.5をあわせた数

② 1を7こと, 0.1を2こあわせた数

③ 0.1を50こ^{あつ}集めた数

④ 0.1を73こ集めた数

①	
②	
③	
④	

2 次の□にあてはまる数を答えましょう。

① 8は0.1を□こ集めた数です。

② 4.3は1を□こと0.1を3こ集めた数です。

③ □は1を3こと0.1を9こ集めた数です。

④ 8.6は1を8こと0.1を□こ集めた数です。

⑤ 2.8は0.1を□こ集めた数です。

⑥ □は0.1を65こ集めた数です。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	



1 次の□にあてはまる数を答えましょう。

① 0.1 を 8 こ^{あつ}集めた数は□です。

② 0.9 は 0.1 を□こ集めた数です。

①	
②	

2 次の数は 0.1 を何こ集めた数でしょう。

① 0.5

② 0.3

③ 0.8

④ 0.4

①	
②	
③	
④	

3 次の数はいくつでしょう。

① 0.1 を 6 こ集めた数

② 0.1 を 4 こ集めた数

③ 0.1 を 9 こ集めた数

④ 0.1 を 2 こ集めた数

①	
②	
③	
④	



1 ^{つぎ} 次の数はいくつでしょう。

① 3 と 0.8 をあわせた数

② 1 を 6 こと, 0.1 を 9 こあわせた数

③ 0.1 を 20 こ^{あつ}集めた数

④ 0.1 を 54 こ集めた数

①	
②	
③	
④	

2 次の□にあてはまる数を答えましょう。

① 3 は 0.1 を□こ集めた数です。

② 5.9 は 1 を□こと 0.1 を 9 こ集めた数です。

③ □は 1 を 6 こと 0.1 を 2 こ集めた数です。

④ 8.4 は 1 を 8 こと 0.1 を□こ集めた数です。

⑤ 3.8 は 0.1 を□こ集めた数です。

⑥ □は 0.1 を 77 こ集めた数です。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	



1 次の数は $0.\overset{\text{つぎ}}{1}$ を何こ $\overset{\text{あつ}}{\text{集めた数}}$ でしょう。

① 1

② 9.2

③ 0.8

④ 4.9

①	
②	
③	
④	

2 次の数はいくつでしょう。

① $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 6 こ集めた数

② 5 と $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ をあわせた数

③ 1 を 4 こと, $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 4 こあわせた数

④ $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 67 こ集めた数

①	
②	
③	
④	

3 次の□にあてはまる数を答えましょう。

① 9.8 は 1 を 9 こと $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を□こ集めた数です。

② □は 1 を 6 こと $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 5 こ集めた数です。

③ 2.7 は 1 を□こと $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 7 こ集めた数です。

④ 5.4 は $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を□こ集めた数です。

①	
②	
③	
④	



1 次の数は $0.\overset{\text{つぎ}}{1}$ を何こ $\overset{\text{あつ}}{\text{集めた数}}$ でしょう。

① 0.4

② 4.2

③ 3

④ 5.1

①	
②	
③	
④	

2 次の数はいくつでしょう。

① $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 3 こ集めた数

② 3 と $0.\overset{\text{あつ}}{6}$ をあわせた数

③ 1 を 6 こと、 $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 2 こあわせた数

④ $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 74 こ集めた数

①	
②	
③	
④	

3 次の□にあてはまる数を答えましょう。

① 6.2 は 1 を 6 こと $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を□こ集めた数です。

② 2.9 は $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を□こ集めた数です。

③ □は 1 を 3 こと $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 6 こ集めた数です。

④ 5.3 は 1 を□こと $0.\overset{\text{あつ}}{1}$ を 3 こ集めた数です。

①	
②	
③	
④	



つぎ
次の数はいくつでしょう。

- ① 30と6と0.7をあわせた数
- ② 40と0.1をあわせた数
- ③ 10を7こと1を3こと0.1を5こあわせた数
- ④ 10を6こと0.1を2こあわせた数
- ⑤ 20と8と0.3をあわせた数
- ⑥ 1を15こと0.1を4こあわせた数
- ⑦ 70と0.8をあわせた数
- ⑧ 10を3こと1を9こと0.1を7こあわせた数
- ⑨ 1を23こと0.1を2こあわせた数
- ⑩ 10を3こと0.1を4こあわせた数

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ
次の数はいくつでしょう。

- ① 60 と 5 と 0.1 をあわせた数
- ② 1 を 21 こと 0.1 を 9 こあわせた数
- ③ 30 と 0.8 をあわせた数
- ④ 10 を 6 こと 1 を 3 こと 0.1 を 8 こあわせた数
- ⑤ 50 と 0.2 をあわせた数
- ⑥ 10 を 3 こと 0.7 をあわせた数
- ⑦ 1 を 54 こと 0.1 を 3 こあわせた数
- ⑧ 10 を 9 こと 0.1 を 1 こあわせた数
- ⑨ 10 を 4 こと 1 を 2 こと 0.1 を 3 こあわせた数
- ⑩ 10 を 2 こと 0.1 を 5 こあわせた数

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ
次の数はいくつでしょう。

- ① 10と6と0.7をあわせた数
- ② 10を5こと1を4こと0.1を8こあわせた数
- ③ 1を32こと0.1を9こあわせた数
- ④ 10を8こと0.1を2こあわせた数
- ⑤ 10と8と0.7をあわせた数
- ⑥ 20と0.8をあわせた数
- ⑦ 1を31こと0.1を4こあわせた数
- ⑧ 10を4こと0.1を7こあわせた数
- ⑨ 10と0.1をあわせた数
- ⑩ 10を6こと1を3こと0.1を6こあわせた数

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	