

10倍した数, 100倍した数

ある数を10倍すると、位が1つ上がり、もとの数の右はしに0を1こつけた数になります。

$$\begin{array}{c} 7 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 150 \end{array}$$

ある数を100倍すると、位が2つ上がり、もとの数の右はしに0を2こつけた数になります。

$$\begin{array}{c} 7 \\ \downarrow 100 \text{ 倍} \\ 700 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \downarrow 100 \text{ 倍} \\ 1500 \end{array}$$

10倍の10倍は100倍です。

$$\begin{array}{c} 7 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 70 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 700 \end{array} \quad 100 \text{ 倍}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 150 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 1500 \end{array} \quad 100 \text{ 倍}$$

ある数を1000倍すると、位が3つ上がり、もとの数の右はしに0を3こつけた数になります。

$$\begin{array}{c} 7 \\ \downarrow 1000 \text{ 倍} \\ 7000 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ \downarrow 1000 \text{ 倍} \\ 15000 \end{array}$$

7の10倍は $7 \times 10 = 70$

7の100倍は $7 \times 100 = 700$

7の1000倍は $7 \times 1000 = 7000$

このように、かけ算でもとめることができます。



つぎ もんだい の問題に答えましょう。

- ① 2の10倍の数 ② 46の10倍の数
③ 102の10倍の数 ④ 630の10倍の数



- ① 20 ② 460 ③ 1020 ④ 6300

10倍するので、右はしに0を1こつけます。



次の問題に答えましょう。

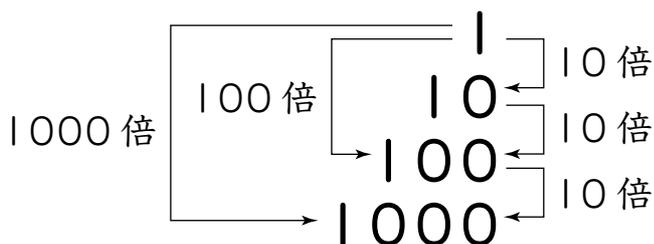
- ① 5の100倍の数 ② 31の100倍の数
③ 284の100倍の数 ④ 23の1000倍の数



- ① 500 ② 3100 ③ 28400 ④ 23000

①～③ 100倍するので、右はしに0を2こつけます。

④ 1000倍するので、右はしに0を3こつけます。





つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

- ① 20の10倍の数はいくつでしょう。
- ② 210の10倍の数はいくつでしょう。
- ③ 4600の10倍の数はいくつでしょう。
- ④ 56の10倍の数はいくつでしょう。
- ⑤ 589の10倍の数はいくつでしょう。
- ⑥ 80円の10倍は何円でしょう。
- ⑦ 5200円の10倍は何円でしょう。
- ⑧ 820さつの10倍は何さつでしょう。
- ⑨ 77この10倍は何こでしょう。
- ⑩ 345まいの10倍は何まいでしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

- ① 93の100倍の数はいくつでしょう。
- ② 754の100倍の数はいくつでしょう。
- ③ 670の100倍の数はいくつでしょう。
- ④ 3600の100倍の数はいくつでしょう。
- ⑤ 39の1000倍の数はいくつでしょう。
- ⑥ 518の1000倍の数はいくつでしょう。
- ⑦ 45円の100倍は何円ででしょう。
- ⑧ 420さつの100倍は何さつでしょう。
- ⑨ 83この1000倍は何こでしょう。
- ⑩ 150円の1000倍は何円ででしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

- ① 30の10倍の数はいくつでしょう。
- ② 480の10倍の数はいくつでしょう。
- ③ 62の10倍の数はいくつでしょう。
- ④ 940の10倍の数はいくつでしょう。
- ⑤ 3480の10倍の数はいくつでしょう。
- ⑥ 1240円の10倍は何円でしょう。
- ⑦ 47この10倍は何こでしょう。
- ⑧ 105本の10倍は何本でしょう。
- ⑨ 9200この10倍は何こでしょう。
- ⑩ 680まいの10倍は何まいでしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

- ① 19の100倍の数はいくつでしょう。
- ② 601の100倍の数はいくつでしょう。
- ③ 720の100倍の数はいくつでしょう。
- ④ 3700の100倍の数はいくつでしょう。
- ⑤ 85の1000倍の数はいくつでしょう。
- ⑥ 968の1000倍の数はいくつでしょう。
- ⑦ 57円の100倍は何円ででしょう。
- ⑧ 230羽の100倍は何羽ででしょう。
- ⑨ 14この1000倍は何こででしょう。
- ⑩ 178円の1000倍は何円ででしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

- ① 746の10倍の数はいくつでしょう。
- ② 66の100倍の数はいくつでしょう。
- ③ 86の1000倍の数はいくつでしょう。
- ④ 350の100倍の数はいくつでしょう。
- ⑤ 946の100倍の数はいくつでしょう。
- ⑥ 500の10倍の数はいくつでしょう。
- ⑦ 87本の10倍は何本でしょう。
- ⑧ 644さつの100倍は何さつでしょう。
- ⑨ 120円の1000倍は何円でしょう。
- ⑩ 72まいの100倍は何まいでしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

- ① 427の10倍の数はいくつでしょう。
- ② 37の100倍の数はいくつでしょう。
- ③ 96の1000倍の数はいくつでしょう。
- ④ 540の100倍の数はいくつでしょう。
- ⑤ 134の100倍の数はいくつでしょう。
- ⑥ 890の10倍の数はいくつでしょう。
- ⑦ 467本の10倍は何本でしょう。
- ⑧ 200さつの100倍は何さつでしょう。
- ⑨ 52この1000倍は何こでしょう。
- ⑩ 33まいの100倍は何まいでしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	



1 ^{つぎ} ^{もんだい} 次の問題に答えましょう。

- ① 7602の100倍の数はいくつでしょう。
- ② 93887の10倍の数はいくつでしょう。
- ③ 900380の100倍の数はいくつでしょう。
- ④ 6238400の10倍の数はいくつでしょう。

①	
②	
③	
④	

2 次の問題に答えましょう。

- ① 1Lは1dLの何倍でしょう。
- ② 1mは1cmの何倍でしょう。

①	
②	

3 次の問題に答えましょう。

- ① 76を10倍した数を, 10倍しました。
いくつになるでしょう。
- ② 839を10倍した数を, 100倍しました。
いくつになるでしょう。
- ③ 1300を100倍した数を, 10倍しました。
いくつになるでしょう。
- ④ 520を100倍した数を, 100倍しました。
いくつになるでしょう。

①	
②	
③	
④	



1 ^{つぎ} ^{もんだい} 次の問題に答えましょう。

① 82340 円の 100 倍は何円でしょう。

①	
②	

② 900320 まいの 10 倍は何まいでしょう。

2 次の問題に答えましょう。

① ^{びょう} 1 秒の 100 倍は何分何秒でしょう。

①	
②	

② 4 分の 100 倍は何時間何分でしょう。

3 次の問題に答えましょう。

① 50cm のひもが 10 本あります。
^{ぜんぶ} 全部で何 m になるでしょう。

② たか子さんはあめを 45 ^もこ持っています。妹は
たか子さんの 10 倍のあめを持っています。
妹はあめを何こ持っているでしょう。

③ まさしさんは 472 円持っています。弟はまさ
しさんの 100 倍のお金を持っています。
弟は何円持っているでしょう。

④ 7 の 8 倍した数を, 100 倍しました。
いくつになるでしょう。

①	
②	
③	
④	

1 ^{つぎ} ^{もんだい} 次の問題に答えましょう。

- ① 347800の10倍の数はいくつでしょう。
- ② 20985の100倍の数はいくつでしょう。
- ③ 76358円の10倍は何円でしょう。
- ④ 5440本の100倍の何本でしょう。

①	
②	
③	
④	

2 次の問題に答えましょう。

- ① 1分の100倍は何時間何分でしょう。
- ② 5^{びょう}秒の100倍は何分何秒でしょう。

①	
②	

3 次の問題に答えましょう。

- ① 83を10倍した数を, 10倍しました。
いくつになるでしょう。
- ② 119を10倍した数を, 100倍しました。
いくつになるでしょう。
- ③ 7390を100倍した数を, 10倍しました。
いくつになるでしょう。
- ④ 240を100倍した数を, 100倍しました。
いくつになるでしょう。
- ⑤ 8934を100倍した数を, 100倍しました。
いくつになるでしょう。

①	
②	
③	
④	
⑤	