

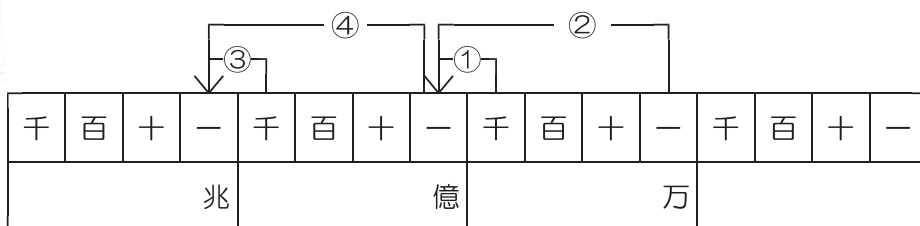
12級
ステップ3

一億をこえる数

やってみようで 1

一億をこえる数のしくみ

ヒント



- ① 千万の10倍は一億
- ② 一億は一万の10000倍
- ③ 千億の10倍は一兆
- ④ 一兆は一億の10000倍

チャレンジ 1

- ① 3億5000万は、1億を こ、1000万を こ、あわせた数
- ② 3億5000万は、1000万を こ集めた数
- ③ 1億を25こ集めた数は
- ④ 1000億を14こ集めた数は
- ⑤ 1億を4こ、100万を7こあわせた数は
- ⑥ 1兆を5こ、1億を3こあわせた数は

やってみようで 2

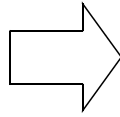
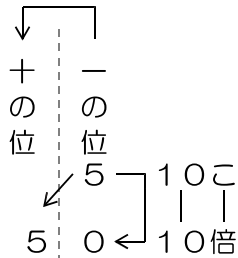
360億の10倍

ヒント



位が1つ
上がるね。

★5で考えよう



360億 (数字に直す)

360000000000

360000000000

10倍

答え 360000000000

チャレンジ 2

次の数を10倍した数を数字で書こう。

①8000000000

②20000000000

③500000000000

④72000000000

⑤410億

⑥1800億

⑦2兆3000億

⑧637兆500億

⑨980兆200億

やってみようで 3

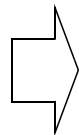
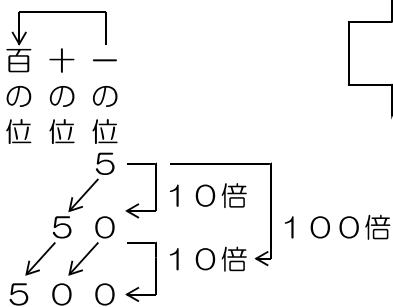
23億の100倍

ヒント



位が2つ
上がるね。

★5で考えよう



23億 (数字に直す)

23000000000

230000000000

100倍

答え 230000000000

チャレンジ 3

次の数を100倍した数を数字で書こう。

①5000000000

②100000000000

③68000000000

④30億

⑤804000000000

⑥777億

⑦21兆

⑧60兆4000億

⑨80兆900億

やってみようで 6

365×125

ヒント



2けたの数をかける筆算と同じように考えよう。

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 25 \\ \hline 1825 \\ 730 \\ \hline 9125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 125 \\ \hline 1825 \\ 730 \\ 365 \\ \hline 45625 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \dots 365 \times 5 = 1825 \\ \dots 365 \times 20 = 7300 \\ \dots 365 \times 100 = 36500 \end{array}$$

チャレンジ 6

筆算で計算しよう。

① 243×315

② 154×276

③ 378×184

④ 86×378

⑤ 75×352

⑥ 96×239

やってみようで 7

326×402

ヒント



まん中の000を省いてもできるよ。

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 402 \\ \hline 652 \\ 000 \\ 1304 \\ \hline 131052 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 402 \\ \hline 652 \\ 1304 \\ \hline 131052 \end{array}$$

チャレンジ 7

筆算で計算しよう。

① 324×708

② 536×203

③ 413×306

④ 306×508

⑤ 409×306

⑥ 208×702

パワフルチャレンジ 1

1. 次の数を10倍した数を数字で書こう。
①2億 ②205兆 ③3100億
2. 次の数を100倍した数を数字で書こう。
①3兆5000億 ②79兆 ③4000億
3. 次の数を10でわった数を数字で書こう。
①30億 ②8700億 ③7兆
4. 筆算で計算しよう。
① 543×327 ② 28×763 ③ 839×304

パワフルチャレンジ 2

1. 次の数を10倍した数を数字で書こう。
①5900000000 ②360兆 ③1700億
2. 次の数を100倍した数を数字で書こう。
①1兆4000億 ②82兆 ③9000億
3. 次の数を10でわった数を数字で書こう。
①6兆300億 ②2500億 ③4800兆
4. 筆算で計算しよう。
① 972×245 ② 74×512 ③ 341×501

12級
ステップ4

小数のたし算

やってみようで 1 $2.61 + 1.75$



位をそろえて、整数と同じように計算すればいいよ。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 2.61 \\ + 1.75 \\ \hline 36 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 2.61 \\ + 1.75 \\ \hline 4.36 \end{array}$$

上の小数点にそろえて、答えの小数点をうつ 答え 4.36

チャレンジ 1

筆算で計算しよう。

- ① $1.32 + 2.16$ ② $2.25 + 3.56$ ③ $1.04 + 5.03$
 ④ $3.06 + 4.05$ ⑤ $6.37 + 0.24$ ⑥ $0.36 + 3.46$

やってみようで 2 $2 + 4.32$



2は2.00と考えると、位をそろえて計算しよう。

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4.32 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 4.32 \\ \hline 6.32 \end{array}$$

答え 6.32

チャレンジ 2

筆算で計算しよう。

- ① $2 + 5.34$ ② $3 + 5.82$ ③ $5.68 + 4$
 ④ $3.94 + 7$ ⑤ $8.5 + 3.62$ ⑥ $9.51 + 4.1$

やってみようで 3

$3.42 + 1.58$



答えの小数部分が0になるときは、0をけすよ。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 3.42 \\ + 1.58 \\ \hline 5.00 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3.42 \\ + 1.58 \\ \hline 5.00 \end{array}$$

答え 5

チャレンジ 3

筆算で計算しよう。

① $1.43 + 2.57$

② $3.72 + 7.28$

③ $4.16 + 2.84$

④ $3.39 + 5.51$

⑤ $7.35 + 0.45$

⑥ $0.47 + 0.23$

パワフルチャレンジ 1

筆算で計算しよう。

① $3.32 + 2.45$

② $1.75 + 2.43$

③ $8.62 + 0.25$

④ $7 + 0.16$

⑤ $2.3 + 4.65$

⑥ $4.13 + 5$

⑦ $9.36 + 0.64$

⑧ $0.73 + 0.47$

⑨ $2.97 + 3.03$

パワフルチャレンジ 2

筆算で計算しよう。

① $5.43 + 1.52$

② $3.21 + 2.67$

③ $4.53 + 0.34$

④ $0.43 + 9$

⑤ $3.94 + 2.7$

⑥ $9 + 7.89$

⑦ $9.21 + 0.79$

⑧ $0.34 + 0.96$

⑨ $5.21 + 1.59$