

((市進教育グループ))

春のスタート講座

小 5 算 数	①
---------	---



考えよう 1

$27 \times 56 = 1512$  です。これを利用して、次の積を求めなさい。

- (1)  $2.7 \times 56$       (2)  $27 \times 0.56$       (3)  $2.7 \times 5.6$

## 【考え方】

▷ かけ算では、かけられる数とかける数のどちらかが  $\frac{1}{10}$  になると、積も  $\frac{1}{10}$  になります。また、かけられる数とかける数がともに  $\frac{1}{10}$  になると、積は  $\frac{1}{100}$  になります。

<p>▶ (1) <math>27 \times 56 = 1512</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>\downarrow \frac{1}{10}</math>      <math>\downarrow \frac{1}{10}</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>2.7 \times 56 = 151.2</math></p> <p style="margin-left: 100px;"><u>(答え) 151.2</u></p>	<p>(2) <math>27 \times 56 = 1512</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>\downarrow \frac{1}{100}</math>    <math>\downarrow \frac{1}{100}</math></p> <p style="margin-left: 40px;"><math>27 \times 0.56 = 15.12</math></p> <p style="margin-left: 100px;"><u>(答え) 15.12</u></p>
--	---

(3)  $27 \times 56 = 1512$

$\downarrow \frac{1}{10}$      $\downarrow \frac{1}{10}$      $\downarrow \frac{1}{100}$

$2.7 \times 5.6 = 15.12$

(答え) 15.12



練習しよう 1

$62 \times 34 = 2108$  です。これを利用して、次の積を求めなさい。

- (1)  $62 \times 3.4$       (2)  $0.62 \times 34$       (3)  $6.2 \times 3.4$



## 考えよう2

次のかけ算をなさい。

(1)  $7.6 \times 5$

(2)  $90.1 \times 8.2$

(3)  $480 \times 0.6$

### 【考え方】

▷ 小数×小数の計算は、次のようにします。

- ① 小数点を考えないで、整数のかけ算と同じように計算します。
- ② 積の小数点以下のけた数を、かけられる数とかける数の小数点以下のけた数の和と同じにします。

▶ (1)  $7.\textcircled{6}$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline 38.\textcircled{0} \end{array}$$

(2)  $90.\textcircled{1}$

$$\begin{array}{r} \times 8.\textcircled{2} \\ \hline 1802 \\ 7208 \\ \hline 738.\textcircled{8}\textcircled{2} \end{array}$$

(3)  $480$

$$\begin{array}{r} \times 0.\textcircled{6} \\ \hline 288.\textcircled{0} \end{array}$$

(答え) 38

(答え) 738.82

(答え) 288

※ 小数点以下の最後の位が0のときは、0を消します。



## 練習しよう2

次のかけ算をなさい。

(1)  $3.8 \times 27$

(2)  $40.7 \times 7.9$

(3)  $50 \times 0.68$

1 次の  にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $90000 - 27865 =$

(2)  $684 \times 91 =$

(3)  $46 + 96 \div 4 =$

(4)  $14 \times (27 - 4) =$

(5)  $32 + 8.8 =$

(6)  $72.5 - 4.69 =$

(7)  $2.3 \text{ km} =$    $m$

(8)  $8750 \text{ g} =$    $kg$

2 次の計算をなさい。

(1)  $4.7 \times 36$

(2)  $0.98 \times 75$

(3)  $30.6 \times 9.2$

(4)  $5.15 \times 3.4$

(5)  $2.8 \times 19 + 8.7$

(6)  $87.3 \times 0.3 - 5.5$

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 1こ 60 円のガムを 3 こずつ、37 人の子どもに配ると、ガム代は何円になりますか。
  
- (2) 540 本のジュースを 24 本ずつ箱につめると、箱は何箱できますか。また、ジュースは何本あまりますか。
  
- (3) お父さんの体重はすみれさんの体重の 2 倍より 8 kg 重いそうです。お父さんの体重が 72 kg のとき、すみれさんの体重は何 kg ですか。
  
- (4) 1 万円札が 100 まいで 1 束になっています。この束が 50 束あると、お金は全部で何円あることになりますか。
  
- (5) 持っているお金で同じノートを 5 さつ買うと 350 円残り、6 さつ買うと 120 円残ります。持っているお金は何円ですか。
  
- (6) 水そうに水が 7.2 L 入っています。この水そうから、水を 35 dL くみ出したあと、水を 4850 mL 入れると、入っている水は何 L になりますか。

4 次問いに答えなさい。

(1) 32人のクラスでねんどを配ります。1人に $0.6\text{ kg}$ ずつ配ると、ねんどは全部で何 $\text{kg}$ ありますか。

(2)  $1\text{ m}$ の重さが $5.65\text{ g}$ のはり金があります。このはり金 $1.8\text{ m}$ の重さは何 $\text{g}$ ですか。

(3) 赤のリボンの長さは青のリボンの長さの $1.3$ 倍より $2.3\text{ m}$ 長いそうです。青のリボンが $9.5\text{ m}$ のとき、赤のリボンは何 $\text{m}$ ですか。