

## 第1章 小数のかけ算

第1課 整数×小数	6
例題1 小数のしくみ	
例題2 整数×小数の意味	
例題3 整数×小数の筆算	
例題4 かける数と積の大きさ	
第2課 小数×小数	12
例題1 小数(第1位)×小数(第1位)の計算	
例題2 小数(第1位)×小数(第1位)の筆算	
例題3 小数(第2位)×小数(第2位)の筆算	
まとめの問題 — 第1章のまとめ	16

## 第2章 体積

第3課 体積	20
例題1 体積の意味	
例題2 直方体と立方体の体積	
例題3 いろいろな立体の体積	
第4課 体積と容積の単位	24
例題1 大きな体積の単位	
例題2 体積の単位の関係	
例題3 容積の問題	
まとめの問題 — 第2章のまとめ	28

## 第3章 小数のわり算

第5課 整数÷小数	32
例題1 整数÷小数の意味	
例題2 整数÷小数の筆算	
例題3 わる数と商の大きさ	
第6課 小数÷小数(1)	36
例題1 小数÷小数の意味	
例題2 小数÷小数の筆算(1)	
例題3 小数÷小数の筆算(2)	
第7課 小数÷小数(2)	40
例題1 商をがい数で求める小数のわり算	
例題2 あまりのある小数のわり算	
例題3 あまりのある小数のわり算の文章題	
第8課 小数のかけ算・わり算の利用	44
例題1 小数倍の意味と計算	
例題2 計算のきまり	
例題3 □を求める計算	
まとめの問題 — 第3章のまとめ	48

## 第4章 合同な図形, 図形の角

第9課 合同な図形	52
例題1 合同な図形	

例題2 辺や角の対応

例題3 合同な図形のかき方

第10課 三角形と四角形の角度

例題1 三角形の角

例題2 四角形の角

例題3 多角形の角

まとめの問題 — 第4章のまとめ

ジャンプアップ1

## 第5章 整数の性質

第11課 偶数と奇数, 倍数と公倍数

例題1 偶数と奇数(1)

例題2 偶数と奇数(2)

例題3 倍数の求め方

例題4 公倍数の求め方

例題5 最小公倍数と公倍数

例題6 3つの最小公倍数

第12課 約数と公約数

例題1 約数の求め方

例題2 公約数の求め方

例題3 最大公約数の求め方

第13課 公倍数・公約数の利用

例題1 公倍数の利用(1)

例題2 公倍数の利用(2)

例題3 公約数の利用

まとめの問題 — 第5章のまとめ

## 第6章 分数のたし算とひき算

第14課 約分

例題1 同じ大きさを表す分数

例題2 約分

第15課 通分

例題1 通分

例題2 分数の大きさを比べる

第16課 分数のたし算・ひき算

例題1 真分数のたし算・ひき算

例題2 答えが約分できる分数のたし算・ひき算

例題3 帯分数のたし算・ひき算

第17課 分数と小数・整数

例題1 分数と小数・整数の関係(1)

例題2 分数と小数・整数の関係(2)

例題3 わり算と分数

例題4 分数と小数のたし算・ひき算

まとめの問題 — 第6章のまとめ

## 第7章 単位量あたりの大きさ

第18課 平均…………… 106

例題1 平均を求める(1)

例題2 平均を求める(2)

例題3 平均から合計を求める

第19課 単位量あたりの大きさ…………… 110

例題1 単位量あたりの大きさ

例題2 人口密度

例題3 単位量あたりの大きさの利用

## 第8章 速さ

第20課 速さ(1)…………… 114

例題1 速さの比べ方

例題2 速さを求める

例題3 速さの単位の関係

第21課 速さ(2)…………… 118

例題1 道のりを求める

例題2 時間を求める

例題3 仕事の速さ

まとめの問題 — 第7・8章のまとめ…………… 122

## 第9章 いろいろな図形の面積

第22課 平行四辺形の面積…………… 126

例題1 平行四辺形の面積を求める

例題2 平行四辺形の底辺・高さを求める

第23課 三角形の面積…………… 130

例題1 三角形の面積を求める

例題2 三角形の底辺・高さを求める

第24課 台形の面積…………… 134

例題1 台形の面積を求める

例題2 台形の上底・下底・高さを求める

第25課 いろいろな図形の面積…………… 138

例題1 対角線と正方形・ひし形

例題2 底辺・高さが等しい三角形の面積

まとめの問題 — 第9章のまとめ…………… 142

ジャンプアップ2…………… 146

## 第10章 割合と百分率

第26課 割合・百分率の意味と求め方…………… 148

例題1 割合の意味と求め方

例題2 百分率

例題3 歩合

第27課 割合の利用…………… 152

例題1 比べる量の求め方

例題2 もとにする量の求め方

第28 割合のまとめ…………… 156

例題1 いろいろな割合の求め方(1)

例題2 いろいろな割合の求め方(2)

例題3 いろいろな割合の求め方(3)

第29課 帯グラフと円グラフ…………… 160

例題1 帯グラフ

例題2 円グラフ

例題3 グラフの利用

第30課 いろいろな割合(1)…………… 166

例題1 増減に関する問題

例題2 こさに関する問題

第31課 いろいろな割合(2)…………… 170

例題1 売りねの求め方

例題2 仕入れねの求め方

例題3 売買に関する問題

まとめの問題 — 第10章のまとめ…………… 174

ジャンプアップ3…………… 178

## 第11章 円と正多角形

第32課 正多角形の性質…………… 180

例題1 正多角形の性質

例題2 正多角形のかき方

例題3 正多角形の角の大きさ

第33課 円の性質…………… 184

例題1 円周と直径(1)

例題2 円周と直径(2)

例題3 おうぎ形

まとめの問題 — 第11章のまとめ…………… 188

ジャンプアップ4…………… 192

## 第12章 角柱と円柱

第34課 角柱と円柱…………… 194

例題1 角柱

例題2 角柱の展開図

例題3 円柱と円柱の展開図

## 第13章 ともなって変わる2つの量

第35課 ともなって変わる2つの量…………… 198

例題1 簡単な比例

例題2 数量の関係を表す式

まとめの問題 — 第12・13章のまとめ…………… 202

ジャンプアップ5…………… 206

資料を集めて調べてみよう…………… 208

# 1 整数×小数

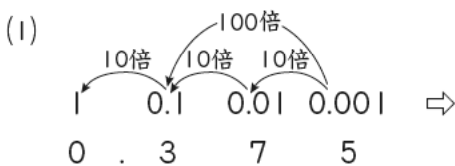
**目標**

- 小数や整数を10倍、100倍、…した数や、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、…にした数について理解しましょう。
- 「整数×小数」の意味と計算のしかたを、「整数×整数」の計算と比べながら考えましょう。
- 「整数×小数」の筆算のしかたを身につけましょう。
- かける数と積の大きさの関係について理解しましょう。

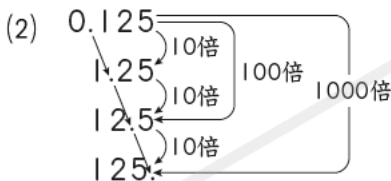
**例題1 (小数のしくみ)**

- (1) 0.375は、0.001を何個集めた数ですか。  
 (2) 0.125を10倍、100倍、1000倍した数をそれぞれ求めなさい。  
 (3) 34.6を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数をそれぞれ求めなさい。

**考え方**

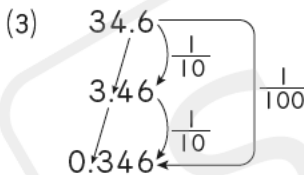


0.3は0.001の100倍が3個 → 300個  
 0.07は0.001の10倍が7個 → 70個  
 0.005は0.001が 5個 → 5個  
 0.375は0.001が合わせて 375個



**10倍、100倍、1000倍、…した数**

□ 小数や整数は、10倍するごとに小数点の位置が1けたずつ右へ移る。



**$\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ 、…にした数**

□ 小数や整数は、 $\frac{1}{10}$ にするごとに小数点の位置が1けたずつ左へ移る。

**答**

- (1) 375個 (2) 10倍…1.25, 100倍…12.5, 1000倍…125  
 (3)  $\frac{1}{10}$ …3.46,  $\frac{1}{100}$ …0.346

**確認問題**

**1** 次の問いに答えなさい。

□(1) 0.69は、0.01を何個集めた数ですか。 ( )

□(2) 3.412は、0.001を何個集めた数ですか。 ( )

**2** 次の数を求めなさい。

□(1) 2.485を100倍した数 ( ) □(2) 0.052を1000倍した数 ( )

**3** 次の数を求めなさい。

□(1) 432を $\frac{1}{10}$ にした数 ( ) □(2) 134.6を $\frac{1}{1000}$ にした数 ( )

### 例題2 (整数×小数の意味)

1mのねだんが80円のリボンを2.6m買います。

- (1) 代金を求める式を書きなさい。  
 (2) 代金は、何円になりますか。

**考え方** (1) (1mのねだん)×(長さ)=(代金)ですから、

$$\text{式は、} \quad 80 \times 2.6 = (\text{代金})$$

(2) 0.1mの代金は、 $80 \div 10 = 8$ (円)

2.6mは0.1mの26個分ですから、

$$2.6\text{mの代金は、} \quad 8 \times 26 = 208 \text{(円)}$$

**注**  $80 \times 2.6$ の積は、 $80 \times 26$ の積の $\frac{1}{10}$ と考えても求めることができます。

**答** (1)  $80 \times 2.6$  (2) 208円

#### 整数×小数の意味

□リボンの長さが小数の場合でも、整数のときと同じように、かけ算を使って代金を求める式をつくる。

### 確認問題

4 1mの重さが70gの針金<sup>はりかね</sup>があります。

□(1) この針金1.8mの重さを求める式を書き、重さを求めなさい。

式( ) 重さ( )

□(2) この針金3.5mの重さは、何gですか。

( )

### 例題3 (整数×小数の筆算)

次の計算をしなさい。

(1) 
$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 3.2 \\ \hline \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 1.36 \\ \hline \end{array}$$

**考え方** (1) 
$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 0.\textcircled{4} \\ \hline 22.\textcircled{8} \end{array}$$
 小数点より下のけた数は1

(2) 
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 3.\textcircled{2} \\ \hline 190 \\ 285 \\ \hline 304.\textcircled{0} \end{array}$$
 小数点より下のけた数は1

(3) 
$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 1.\textcircled{3}\textcircled{6} \\ \hline 1098 \\ 549 \\ 183 \\ \hline 248.\textcircled{8}\textcircled{8} \end{array}$$
 小数点より下のけた数は2

**注** 積で、小数点より右の不要な0は消します。

#### 整数×小数の筆算

□整数×小数の計算では、積の小数点は、かける数の小数点より下のけた数と同じだけ、右から数えてうつ。

**答** (1) 22.8 (2) 304 (3) 248.88

確認問題

5 次の計算をなさい。

回(1) 
$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

( )

回(2) 
$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 1.6 \\ \hline \end{array}$$

( )

回(3) 
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 8.5 \\ \hline \end{array}$$

( )

回(4) 
$$\begin{array}{r} 712 \\ \times 4.1 \\ \hline \end{array}$$

( )

回(5) 
$$\begin{array}{r} 270 \\ \times 0.63 \\ \hline \end{array}$$

( )

回(6) 
$$\begin{array}{r} 522 \\ \times 1.28 \\ \hline \end{array}$$

( )

例題4 (かける数と積の大きさ)

1kgのねだんが800円のとりに肉があります。

- (1) このとりに肉1.2kgの代金は、何円ですか。
- (2) このとりに肉0.8kgの代金は、何円ですか。
- (3) 次のア、イのうち、積がかけられる数の800より小さくなるものは、どちらですか。

ア  $800 \times 1.2$

イ  $800 \times 0.8$

考え方

- (1) (1kgのねだん)  $\times$  (重さ) = (代金)  
 なので、 $800 \times 1.2 = 960$  (円)
- (2)  $800 \times 0.8 = 640$  (円)
- (3) (1), (2)から、  
 アの答え…960、イの答え…640  
 なので、積が800より小さくなるものは、  
 イです。

かける数と積の大きさ

- (かける数)  $>$  1のとき、  
 (積)  $>$  (かけられる数)
- (かける数) = 1のとき、  
 (積) = (かけられる数)
- (かける数)  $<$  1のとき、  
 (積)  $<$  (かけられる数)

答 (1) 960円 (2) 640円 (3) イ

確認問題

6 1mの重さが3kgの鉄パイプがあります。

回(1) この鉄パイプ1.3mの重さは、何kgですか。

( )

回(2) この鉄パイプ0.9mの重さは、何kgですか。

( )

回(3) 次のア、イのうち、積がかけられる数の3より大きくなるものは、どちらですか。

ア  $3 \times 1.3$

イ  $3 \times 0.9$

( )

回7 次のア～エのうち、積が65より小さくなるものはどれですか。すべて選びなさい。

ア  $65 \times 0.7$

イ  $65 \times 1.1$

ウ  $65 \times 0.94$

エ  $65 \times 1$

( )

# 練習問題 A

1 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

- (1) 0.72                                  □(2) 3.14                                  □(3) 1.6

(                                  )                                  (                                  )                                  (                                  )

2 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

- (1) 0.024                                  □(2) 0.923                                  □(3) 2.1

(                                  )                                  (                                  )                                  (                                  )

3 次の数を求めなさい。

- (1) 0.01を63個集めた数                                  □(2) 0.01を400個集めた数

(                                  )                                  (                                  )

- (3) 0.001を3643個集めた数                                  □(4) 0.001を830個集めた数

(                                  )                                  (                                  )

4 次の□にあてはまる数を書きなさい。

- (1) 3.26を10倍した数は、□ $\text{\textcircled{ア}}$ で、100倍した数は、□ $\text{\textcircled{イ}}$ です。

$\text{\textcircled{ア}}$ (                                  )     $\text{\textcircled{イ}}$ (                                  )

- (2) 61.7を $\frac{1}{10}$ にした数は、□ $\text{\textcircled{ア}}$ で、 $\frac{1}{100}$ にした数は、□ $\text{\textcircled{イ}}$ です。

$\text{\textcircled{ア}}$ (                                  )     $\text{\textcircled{イ}}$ (                                  )

- (3) 45.8を1000倍した数は、□ $\text{\textcircled{ア}}$ で、 $\frac{1}{1000}$ にした数は、□ $\text{\textcircled{イ}}$ です。

$\text{\textcircled{ア}}$ (                                  )     $\text{\textcircled{イ}}$ (                                  )

- (4) 980は、9.8を□ $\text{\textcircled{ア}}$ 倍した数で、0.98は980を□ $\text{\textcircled{イ}}$ にした数です。

$\text{\textcircled{ア}}$ (                                  )     $\text{\textcircled{イ}}$ (                                  )

5 次の計算をしなさい。

- (1)  $80 \times 0.9$                                   □(2)  $60 \times 1.4$                                   □(3)  $200 \times 0.7$

(                                  )                                  (                                  )                                  (                                  )

- (4)  $50 \times 0.06$                                   □(5)  $90 \times 0.13$                                   □(6)  $300 \times 0.28$

(                                  )                                  (                                  )                                  (                                  )

第1章 小数のかけ算

6 次の計算をなさい。

□(1) 
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 0.9 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(2) 
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(3) 
$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 8.7 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(4) 
$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 5.4 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(5) 
$$\begin{array}{r} 162 \\ \times 12.5 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(6) 
$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 0.17 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(7) 
$$\begin{array}{r} 548 \\ \times 0.73 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(8) 
$$\begin{array}{r} 360 \\ \times 2.42 \\ \hline \end{array}$$

( )

□(9) 
$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 2.05 \\ \hline \end{array}$$

( )

7 次の問いに答えなさい。

□(1) 1mのねだんが130円のリボンがあります。このリボンを4.8m買うと、代金は何円ですか。

( )

□(2) 1mの重さが120g<sup>はりかね</sup>の針金があります。この針金2.2mの重さは、何gですか。

( )

□(3) 1Lの重さが1800gの砂があります。この砂0.24Lの重さは、何gですか。

( )

□(4) 1kgのねだんが240円の小麦粉があります。この小麥粉3.75kgの代金は、何円ですか。

( )

8 1kgのねだんが1300円のぶた肉があります。

□(1) このぶた肉1.1kgの代金は1300円より高いですか、安いですか。

( )

□(2) このぶた肉0.85kgの代金は1300円より高いですか、安いですか。

( )

9 次のア～クのうち、積がかけられる数より小さくなるものはどれですか。すべて選びなさい。

ア  $62 \times 0.6$

イ  $375 \times 0.72$

ウ  $6 \times 1.35$

エ  $170 \times 1$

オ  $145 \times 0.86$

カ  $1280 \times 1.1$

キ  $25 \times 1.04$

ク  $240 \times 0.95$

( )

## 練習問題 B

1 次の問いに答えなさい。

□(1) 7300は、0.73を何倍した数ですか。

( )

□(2) 0.051は、510を何分の1にした数ですか。

( )

2 0, 1, 2, 5, 6, 8, 9と小数点のカードが1まいずつあります。



この8まいのカードのうち、5まいを使ってできる小数(小数点のカードは必ず使います)について、次の問いに答えなさい。

□(1) いちばん大きい小数を書きなさい。

( )

□(2) いちばん小さい小数を書きなさい。

( )

□(3) 100にいちばん近い小数を書きなさい。

( )

3 「 $38 \times 245 = 9310$ 」を利用して、次の積を求めなさい。

□(1)  $38 \times 2.45$

□(2)  $38 \times 0.245$

( ) ( )

4 塩を水にとかす実験をしたところ、1kgの水に塩が352gまでとけました。

□(1) 2.5kgの水に、塩は何gまでとけますか。

( )

□(2) 2.5kgの水に塩を528gとかしました。塩は、あと何gまでとけますか。

( )

5 次の□にあてはまる不等号を書きなさい。

□(1)  $63 \times 0.8$  □ 63

( )

□(2)  $720 \times 1.03$  □  $720 \times 0.9$

( )

## 解き方・考え方

1 小数点の位置が、左右のどちらへ何けた<sup>う</sup>移っているかを考える。

2 小数も整数と同じように、上の位の数字が大きいほど数は大きくなる。

(3) ある数にいちばん近い数を求めるときには、その数より大きい数と、その数より小さい数の2つの場合を考える。

3 かける数の小数点より下のけた数は、何けたかに注意する。

4 2.5kgの水には、1kgの水の何倍の量の塩がとけるかから式を考える。

5 (かける数) > 1のとき、  
(積) > (かけられる数)  
(かける数) < 1のとき、  
(積) < (かけられる数)



# 第 1 章 の ま と め

## ま と め の 問 題 A

**1** 次の□にあてはまる数を書きなさい。

□(1) 4.3は0.1を□㊦個集めた数で、10は0.1を□㊧個集めた数です。

㊦( ) ㊧( )

□(2) 0.237は0.001を□㊦個集めた数で、2.5は0.001を□㊧個集めた数です。

㊦( ) ㊧( )

□(3) 0.01を325個集めた数は、□です。

( )

□(4) 0.001を2580個集めた数は、□です。

( )

**2** 次の□にあてはまる数を書きなさい。

□(1) 6.54を10倍した数は、□㊦で、 $\frac{1}{100}$ にした数は、□㊧です。

㊦( ) ㊧( )

□(2) 264.3を100倍した数は、□㊦で、 $\frac{1}{1000}$ にした数は、□㊧です。

㊦( ) ㊧( )

□(3) 86.3は0.0863を□㊦倍した数で、8630を□㊧にした数です。

㊦( ) ㊧( )

**3** 次の計算をしなさい。

□(1)  $70 \times 0.26$

□(2)  $600 \times 3.14$

( ) ( )

□(3)  $0.43 \times 0.8$

□(4)  $1.5 \times 0.09$

( ) ( )

### 解き方・考え方

#### 1 小数のしくみ

まず、1, 0.1, 0.01, ……がそれぞれ何個あるのかを考える。

#### 2 小数の位

(1), (2) 小数点の位置は、10倍するごとに右に、 $\frac{1}{10}$ にするごとに左に1けたずつ移る。

(3) 小数点の位置がどのように変わっているかを考える。

#### 3 小数のかけ算

まず、小数点を考えないで計算し、その結果に小数点をつける。

**4** 次の計算をしなさい。

□(1) 
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 4.9 \\ \hline \end{array}$$

( ) ( )

□(2) 
$$\begin{array}{r} 268 \\ \times 0.45 \\ \hline \end{array}$$

□(3) 
$$\begin{array}{r} 7.4 \\ \times 3.2 \\ \hline \end{array}$$

( ) ( )

□(4) 
$$\begin{array}{r} 3.84 \\ \times 6.7 \\ \hline \end{array}$$

□(5) 
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times 3.14 \\ \hline \end{array}$$

( ) ( )

□(6) 
$$\begin{array}{r} 3.07 \\ \times 5.28 \\ \hline \end{array}$$

**5** 次の問いに答えなさい。

□(1) 1mのねだんが140円のリボンを3.3m買ったときの代金は、何円ですか。

( )

□(2) 1Lのガソリンで12km走る自動車があります。30.56Lのガソリンでは、何km走ることができますか。

( )

□(3) 1m<sup>2</sup>の重さが56.5gのプラスチック板があります。このプラスチック板4.5m<sup>2</sup>の重さは、何gですか。

( )

□(4) 1Lの重さが0.75kgの油があります。この油0.6Lの重さは、何kgですか。

( )

**6** 次の計算で、積がかけられる数より大きくなる場合には○を、小さくなる場合には×を書きなさい。

□(1)  $5 \times 1.3$

( ) ( )

□(2)  $120 \times 0.75$

□(3)  $1.46 \times 0.8$

( ) ( )

□(4)  $3.5 \times 1.24$

**4** 小数×小数

小数×小数の積の小数点は、かけられる数とかける数の小数点の右にあるけた数の和だけ、右から数えてうつ。

**5** 小数の計算の利用

もともになる量を何倍するかを考える。

**6** 積の大きさ

・(かける数) > 1

⇨ (積) > (かけられる数)

・(かける数) = 1

⇨ (積) = (かけられる数)

・(かける数) < 1

⇨ (積) < (かけられる数)

ま と め の 問 題 B

1 次の数を、大きい順にならべなさい。

□(1) 2.09, 2.1, 2.098, 2.12, 2.91

( )

□(2) 0.063, 0.306, 0.63, 0.36, 0.603

( )

2 次の計算をしなさい。

□(1)  $0.528 \times 3.14$

□(2)  $2.125 \times 6.24$

( ) ( )

3 ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨



の10まいのカードの中から4まいを使って、  
右の□にあてはめて、小数をつくります。

□(1) 2.1にいちばん近い小数を書きなさい。

( )

□(2) 小さい方から10番目の小数を書きなさい。

( )

4 次の問いに答えなさい。

□(1) 1kgのねだんが2400円の肉を700g買うと、代金は何円ですか。

( )

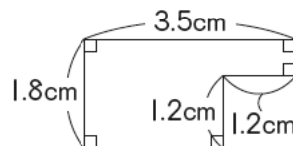
□(2) 5mの重さが280gのぼうがあります。このぼうの2.75mの重さは何gですか。

( )

□(3) ある数に2.76をかけるのを、まちがえて2.76をたしたので、答えが9.14になりました。正しい答えを求めなさい。

( )

□(4) 右の図形の面積を求めなさい。



( )

解き方・考え方

1 小数点の位置をそろえて、上の位の数字が大きい順にならべる。

2 小数点の位置に注意する。

3

(1) その数より大きい数と、小さい数の2つの場合を考える。

(2) まず、いちばん小さい数はどうなるかを考える。

4

(1) 700gは何kgか考える。

(2) まず、1mの重さを求める。

(3) まず、「ある数」を求める。

(4) 辺の長さが小数でも、長方形や正方形の面積の公式が使える。

## 説明する問題

- 1 次のア～オを，積がかけられる数より大きくなるものと小さくなるものに分け，どうしてそのように分けたのか，その理由を説明しなさい。

ア  $8 \times 0.34$     イ  $6 \times 1.7$     ウ  $4 \times 0.9$     エ  $5.3 \times 0.76$     オ  $2.46 \times 1.15$

大きくなるもの(                      )    小さくなるもの(                      )

- 2 右の筆算はまちがっています。どこがまちがっているかを説明し，正しい答えを求めなさい。

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ \times 3.4 \\ \hline 168 \\ 126 \\ \hline 142.8 \end{array}$$

正しい答え(                      )

- 3 次の計算を利用して，あとの問いに答えなさい。

$56 \times 78 = 4368$     …(※)

- (1)  $5.6 \times 7.8$  を求めなさい。

(                      )

- (2)  $0.56 \times 7.8$  を求めなさい。

(                      )

- (3)  $0.56 \times 0.78$  を求めなさい。

(                      )

- (4) (1)～(3)では，(※)の計算を利用して，どのように求められるか説明しなさい。