

6

第2章 整数と小数、小数のかけ算とわり算

小数のわり算(2)

あまりの出し方やわりきれない計算の商の表し方を考えよう。

テーマ1 あまりを考えるわり算

あまりの小数点は、わられる数のものと小数点にそろえておきます。

6.7÷1.8の商を一の位まで求めて、あまりも出さない。また、検算もしない。

考え方 6.7÷1.8=3あまり1.3

$$\begin{array}{r} 1.8 \times 3 + 1.3 = 6.7 \\ 1.8 \times 3 + 1.3 = 6.7 \end{array}$$

答え 3あまり1.3、検算…1.8×3+1.3=6.7

$$\begin{array}{r} 1.8 \overline{) 6.7} \\ \underline{5.4} \\ 1.3 \end{array}$$

① 商は一の位まで求めて、あまりも出さない。また、検算もしない。

(1) 7.9÷1.6=4あまり1.5

$$1.6 \times 4 + 1.5 = 7.9$$

(2) 51.3÷8.4=6あまり0.9

$$8.4 \times 6 + 0.9 = 51.3$$

(3) 114.8÷3.5=32あまり2.8

$$3.5 \times 32 + 2.8 = 114.8$$

(4) 35÷3.8=9あまり0.8

$$3.8 \times 9 + 0.8 = 35$$

テーマ2 商をがい数で表すわり算

求める位の1つ下の位まで計算し、その位を四捨五入することで、商をがい数で表すことができます。

(1) 8.6÷2.7の商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めない。(2) 23.5÷4.5の商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めない。

考え方 (1)

$$\begin{array}{r} 2.7 \overline{) 8.6} \\ \underline{5.4} \\ 3.2 \\ \underline{2.7} \\ 0.5 \end{array}$$

答え (1) 3.2 (2) 5.2

(2)

$$\begin{array}{r} 4.5 \overline{) 23.5} \\ \underline{9.0} \\ 14.5 \\ \underline{9.0} \\ 5.5 \\ \underline{4.5} \\ 1.0 \end{array}$$

② 商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めない。

(1) 6.8÷1.5

$$1.5 \times 4.5 = 6.75$$

(2) 4.57÷2.6

$$2.6 \times 1.8 = 4.68$$

(3) 46.7÷7.3

$$7.3 \times 6.4 = 46.72$$

③ 商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めない。

(1) 41÷0.7

$$0.7 \times 58.6 = 41.02$$

(2) 7.95÷2.2

$$2.2 \times 3.6 = 7.92$$

(3) 9÷0.13

$$0.13 \times 69.2 = 9.016$$

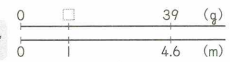
テーマ3 小数のわり算の文章題

4.6mの重さが39gのはり金があります。このはり金1mの重さは何gですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めない。

考え方 1mの重さ=全体の重さ÷長さ(m)

$$= 39 \div 4.6 = 8.47\ldots$$

答え 約8.5g

かけ算の式に表すと、 $\square \times 4.6 = 39$ 

④ 次の問題に答えなさい。

(1) 2.8mで4.2kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう1mの重さは何kgですか。

$$1.5 \text{ kg}$$

(2) かべにペンキをぬります。1㎡ぬるのに1.6dLのペンキを使います。ペンキ7.6dLを使うと何㎡のかべをぬることができますか。

$$4.75 \text{ m}^2$$

(3) はり金が17.6mあります。このはり金は2.8mずつに切り分けます。2.8mのはり金は何本できますか。また、何mあまりありますか。

$$6 \text{ 本できて } 0.8 \text{ m あります。}$$

(4) 3.6Lのガソリンで、33.8km進む自動車があります。この自動車は1Lのガソリンで何km進みますか。四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めない。

$$\text{約 } 9.4 \text{ km}$$

テーマ4 計算のきまりを使って

下の計算のきまりは、小数のときも成り立ちます。10や100をつくることで計算がかんたんになります。

① $\square \times \square = \square \times \square$ ② $(\square + \square) \times \square = \square \times \square + \square \times \square$ ③ $(\square \times \square) \times \square = \square \times (\square \times \square)$ ④ $(\square - \square) \times \square = \square \times \square - \square \times \square$

くふうして計算しなさい。

$$\begin{aligned} (1) \quad & 4 \times 8.7 \times 2.5 \\ &= 8.7 \times 4 \times 2.5 \\ &= 8.7 \times 10 \\ &= 87 \end{aligned}$$

10をつくる。

$$\begin{aligned} (2) \quad & 6.3 \times 1.5 + 3.7 \times 1.5 \\ &= (6.3 + 3.7) \times 1.5 \\ &= 10 \times 1.5 \\ &= 15 \end{aligned}$$

99=100-1

$$99 \times 0.8$$

$$= (100 - 1) \times 0.8$$

$$= 100 \times 0.8 - 1 \times 0.8$$

$$= 80 - 0.8 = 79.2$$

(4) $36 \times 2.5 = (9 \times 4) \times 2.5$

$$= 9 \times (4 \times 2.5)$$

$$= 9 \times 10$$

$$= 90$$

10をつくる。

$$\begin{aligned} (5) \quad & 4.9 \div 3.5 \\ &= (4.9 \div 0.7) \div (3.5 \div 0.7) \\ &= 7 \div 5 \\ &= 1.4 \end{aligned}$$

わられる数とわる数を同じ数でわっても、商は同じ。

⑤ くふうして計算しなさい。

$$(1) \quad 2.5 \times 3.7 \times 4 = 37$$

$$(2) \quad 9.2 \times 0.7 + 0.8 \times 0.7 = 7$$

$$(3) \quad 98 \times 2.8 = 274.4$$

$$(4) \quad 2.5 \times 16 = 40$$

$$(5) \quad 7.2 \div 4.8 = 1.5$$

算数のコア

テーマ1 あまりの小数点のうち方

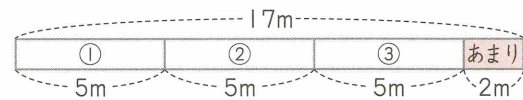
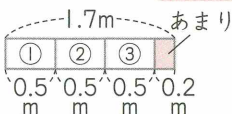
1.7mのリボンを0.5mずつに切ると、0.5mのリボンが何本できて、何mあまるかを図を使って考えます。

$$1.7 \div 0.5$$



$$17 \div 5 = 3 \text{ あまり } 2$$

小数点を右に1けたうつした(10倍した)式の図を考える。

もとの式の図を考える。 $(\frac{1}{10})$ にする。

3本できて0.2mあまる。

$$1.7 \div 0.5 = 3 \text{ あまり } 0.2$$

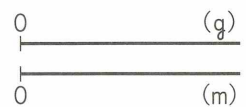
あまりの小数点はわられる数のものと小数点にそろえておきます。

$$\begin{array}{r} 0.5 \overline{) 1.7} \\ \underline{1.5} \\ 0.2 \end{array}$$

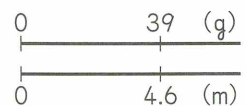
テーマ3 数直線の図のかき方

テーマ3の問題の数直線の図は下のようにかきます。

① 重さと長さを表す直線をひき、左はしに0、右はしに(g)と(m)をかき。

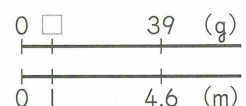


② 「4.6mで39g」なので、長さを表す直線の4.6と、重さを表す直線の39をそろえてかく。



わからない数なので□で表す。

③ 「1mで□g」として、長さを表す直線の1と、重さを表す直線の□をそろえてかく。



4.6より1のほうが小さいので、4.6より左にかく。

練習しよう
1

▼1 商は一の位まで求めて、あまりも出さない。

- (1) $8.3 \div 1.2 = 6$ あまり 1.1 (2) $438.8 \div 5.6 = 78$ あまり 2
(3) $9.23 \div 4.2 = 2$ あまり 0.83 (4) $11 \div 3.2 = 3$ あまり 1.4

▼2 商は $\frac{1}{10}$ の位まで求めて、あまりも出さない。

- (1) $13.5 \div 9.4 = 1.4$ あまり 0.34 (2) $6.24 \div 7.3 = 0.8$ あまり 0.4

▼3 (1)~(3)の商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(4)~(6)の商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めなさい。

- (1) $35.4 \div 8.6$ (2) $2.2 \div 0.38$ (3) $47.6 \div 6.5$
(4) $5.84 \div 1.8$ (5) $4.48 \div 0.74$ (6) $6.2 \div 2.3$
(約 4.1) (約 5.8) (約 7.3)
(約 3.2) (約 6.1) (約 2.7)

▼4 次の問題に答えなさい。

- (1) オレンジを36個使って、ジュースを1.5L作りました。このジュース1Lには、オレンジを何個使ったことになりますか。
(2) 面積が14.5㎡の、長方形の形をした花だんを作ります。たての長さを3.5mにすると、横の長さは何mにすればよいですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(約 24個) (約 4.1m)

- (3) 16.5Lの牛にゆうを、0.9Lずつびんに入れていきます。何本のびんに牛にゆうをいっぱいにすることができますか。また、牛にゆうは何Lあまりますか。

(18本のびんをいっぱいにする
ことができて0.3Lあまる。)

▼5 次の計算をしなさい。(5)、(6)はわりきれぬまで計算しなさい。

- (1) $0.5 \times 7.2 \times 2 = 7.2$ (2) $2.5 \times 2.8 = 7$
(3) $14.3 \times 3.7 - 4.3 \times 3.7 = 37$ (4) $34 \times 9.8 = 333.2$
(5) $8.1 \div 4.5 = 1.8$ (6) $35 \div 2.5 = 14$

練習しよう
2

▼1 商は一の位まで求めて、あまりも出さない。

- (1) $2.7 \div 0.55 = 4$ あまり 0.5 (2) $18.14 \div 3.4 = 5$ あまり 1.14
(3) $63 \div 1.9 = 33$ あまり 0.3 (4) $47 \div 6.3 = 7$ あまり 2.9

▼2 商は $\frac{1}{10}$ の位まで求めて、あまりも出さない。

- (1) $21.1 \div 7.8 = 2.7$ あまり 0.04 (2) $4 \div 6.2 = 0.6$ あまり 0.28

▼3 (1)~(3)の商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(4)~(6)の商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めなさい。

- (1) $18.5 \div 0.58$ (2) $13 \div 2.7$ (3) $40.6 \div 4.4$
(約 32) (約 4.8) (約 9.2)
(4) $10.4 \div 1.2$ (5) $50 \div 9.6$ (6) $13.6 \div 0.67$
(約 8.7) (約 5.2) (約 20.3)

▼4 次の問題に答えなさい。

- (1) ペンキ2.8Lを使って、へいを17.5㎡ぬることができました。このペンキ1Lでは、へいを何㎡ぬることができますか。
(2) 1Lのガソリンで9.8km進む自動車があります。この自動車で、83.4km進むにはガソリンは何L必要ですか。四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めなさい。

(約 6.25㎡) (約 8.5L)

- (3) 塩が27.5kgあります。1ふくろに塩を1.8kgずつつめていきます。塩1.8kg入りのふくろは何ふくろできますか。また、塩は何kgあまりますか。

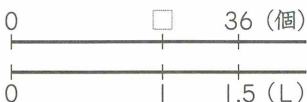
(15ふくろできて0.5kgあまる。)

▼5 くふうして計算しなさい。

- (1) $1.2 \times 7.1 \times 5 = 42.6$ (2) $0.4 \times 4.7 \times 2.5 = 4.7$
(3) $75 \times 0.4 = 30$ (4) $4.5 \times 1.4 = 6.3$
(5) $3.6 \times 8.4 + 6.4 \times 8.4 = 84$ (6) $7.9 \times 6.5 - 5.9 \times 6.5 = 13$
(7) $9.7 \times 4 = 38.8$ (8) $10.2 \times 49 = 499.8$
(9) $32.4 \div 8.1 = 4$ (10) $21 \div 1.5 = 14$

▼練習しよう1

1 (3)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 4.2 \overline{) 9.23} \\ \underline{8.4} \\ 0.83 \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 3.2 \overline{) 11.0} \\ \underline{9.6} \\ 1.4 \end{array}$$

4 (1) $36 \div 1.5 = 24$ (個) 

(2) $14.5 \div 3.5 = 4.1\overline{4}$...

(3) $16.5 \div 0.9 = 18$ あまり 0.3

5 (1) $0.5 \times 7.2 \times 2 = 7.2 \times 0.5 \times 2 = 7.2 \times 1 = 7.2$

(2) $2.5 \times 2.8 = 2.5 \times 4 \times 0.7 = 10 \times 0.7 = 7$

(3) $14.3 \times 3.7 - 4.3 \times 3.7 = (14.3 - 4.3) \times 3.7 = 10 \times 3.7 = 37$

(4) $34 \times 9.8 = 34 \times (10 - 0.2) = 34 \times 10 - 34 \times 0.2 = 340 - 6.8 = 333.2$

(5) $8.1 \div 4.5 = (8.1 \div 0.9) \div (4.5 \div 0.9) = 9 \div 5 = 1.8$

(6) $35 \div 2.5 = (35 \times 4) \div (2.5 \times 4) = 140 \div 10 = 14$

▼練習しよう2

4 (1) $17.5 \div 2.8 = 6.25(\text{㎡})$
(2) $83.4 \div 9.8 = 8.5\overline{1} \dots \rightarrow$ 約 8.5L

(3) $27.5 \div 1.8 = 15$ あまり 0.5

5 (1) $1.2 \times 7.1 \times 5 = 7.1 \times 1.2 \times 5 = 7.1 \times 6 = 42.6$

(2) $0.4 \times 4.7 \times 2.5 = 4.7 \times 0.4 \times 2.5 = 4.7 \times 1 = 4.7$

(3) $75 \times 0.4 = 3 \times 25 \times 0.4 = 3 \times 10 = 30$

(4) $4.5 \times 1.4 = 4.5 \times 2 \times 0.7 = 9 \times 0.7 = 6.3$

(6) $7.9 \times 6.5 - 5.9 \times 6.5 = (7.9 - 5.9) \times 6.5 = 2 \times 6.5 = 13$

(7) $9.7 \times 4 = (10 - 0.3) \times 4 = 10 \times 4 - 0.3 \times 4 = 40 - 1.2 = 38.8$

(8) $10.2 \times 49 = (10 + 0.2) \times 49 = 10 \times 49 + 0.2 \times 49 = 490 + 9.8 = 499.8$

(9) $32.4 \div 8.1 = (32.4 \div 0.9) \div (8.1 \div 0.9) = 36 \div 9 = 4$

(10) $21 \div 1.5 = (21 \times 2) \div (1.5 \times 2) = 42 \div 3 = 14$

7

第2章 整数と小数、小数のかけ算とわり算

積や商の大きさ、倍を表す小数

小数を使って2つの数量を比べよう。

テーマ1 積や商の大きさ

- (1) 下の㉔～㉞のうち、積が5より小さくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ㉔ 5×2.5 ㉕ 5×0.9
 ㉖ 5×2.5 ㉗ 5×0.9
 ㉘ 5×0.73 ㉙ 5×1.02
- (2) 下の㉔～㉞のうち、商が12より大きくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ㉔ $12 \div 2.4$ ㉕ $12 \div 0.8$
 ㉖ $12 \div 1.25$ ㉗ $12 \div 0.75$

- 考え方 (1) かける数が1より小さいものを選びます。
 ㉔ 5×2.5 $2.5 > 1$ ㉕ 5×0.9 $0.9 < 1$
 ㉖ 5×2.5 $2.5 > 1$ ㉗ 5×0.9 $0.9 < 1$
 ㉘ 5×0.73 $0.73 < 1$ ㉙ 5×1.02 $1.02 > 1$
- (2) わる数が1より小さいものを選びます。
 ㉔ $12 \div 2.4$ $2.4 > 1$ ㉕ $12 \div 0.8$ $0.8 < 1$
 ㉖ $12 \div 1.25$ $1.25 > 1$ ㉗ $12 \div 0.75$ $0.75 < 1$

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

わる数<1のとき…商>わられる数
 わる数=1のとき…商=わられる数
 わる数>1のとき…商<わられる数

答え (1) ㉔, ㉕ (2) ㉖, ㉗

- 1 下の㉔～㉞のうち、積が8より小さくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ㉔ 8×0.89 ㉕ 8×1.7 ㉖ 8×0.8 ㉗ 8×2.05 (ア, ウ)

- 2 下の㉔～㉞のうち、商が15より大きくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ㉔ $15 \div 0.4$ ㉕ $15 \div 2.5$ ㉖ $15 \div 1.2$ ㉗ $15 \div 0.96$ (ア, エ)

テーマ2 何倍かを求める

小数のときも、比べられる大きさ÷もとにする大きさで、ある大きさが、もとにする大きさの何倍かを求めます。

右の表は、赤、青、白のペンキの量を表しています。
 赤のペンキの量をもとにすると、ほかのペンキの量は、それぞれ何倍ですか。

ペンキの色	赤	青	白
ペンキの量(L)	1.6	2.4	1.2

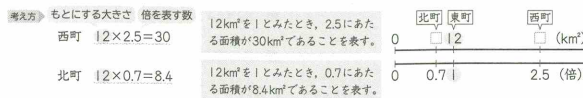
- 考え方 1 青のペンキ $2.4 \div 1.6 = 1.5$
 白のペンキ $1.2 \div 1.6 = 0.75$
 答え 青のペンキ…1.5倍 白のペンキ…0.75倍

- 3 右の表は、A、B、C、Dの箱の重さを表しています。
 Aの箱の重さをもとにすると、ほかの箱の重さは、それぞれ何倍ですか。
- | | A | B | C | D |
|----------|-----|------|----|-----|
| 箱の重さ(kg) | 7.5 | 22.5 | 18 | 5.4 |
- B(3倍) C(2.4倍) D(0.72倍)

テーマ3 倍にあたる大きさを求める

小数倍も、整数と同じように考えて、もとにする大きさ×倍を表す数で求めます。

東町の面積は12km²です。西町の面積は、東町の面積の2.5倍、北町の面積は、東町の面積の0.7倍です。西町と北町の面積は、それぞれ何km²ですか。

答え 西町…30km² 北町…8.4km²

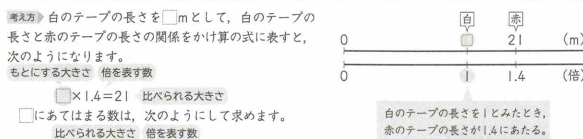
4 □にあてはまる数を求めなさい。

- (1) 35km²の1.2倍は 42 km²です。 (2) 13Lの0.6倍は 7.8 Lです。

- 5 牛にゅうが4Lあります。オレンジジュースの量は牛にゅうの1.5倍、りんごジュースの量は牛にゅうの0.3倍あります。オレンジジュースとりんごジュースは、それぞれ何Lありますか。
- オレンジジュース(6L)
 りんごジュース(1.2L)

テーマ4 もとにする大きさを求める

赤のテープの長さは21mです。これは白のテープの長さの1.4倍です。
 白のテープの長さは何mですか。



答え 15m

6 □にあてはまる数を求めなさい。

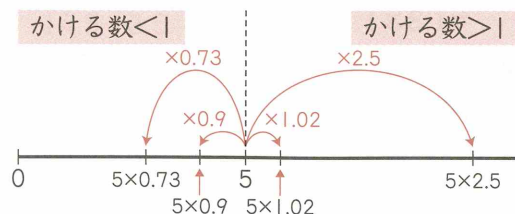
- (1) 9mは 6 mの1.5倍です。 (2) 96kmは 160 kmの0.6倍です。

- 7 父の体重は60kgです。これは子どもの体重の2.4倍です。
 子どもの体重は何kgですか。
- (25kg)

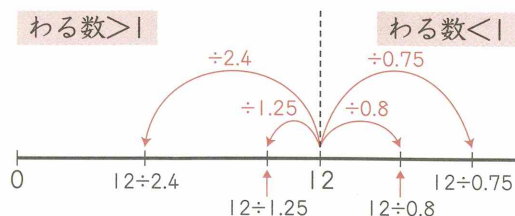
算数のコア

テーマ1 積や商の大きさを数直線で見る

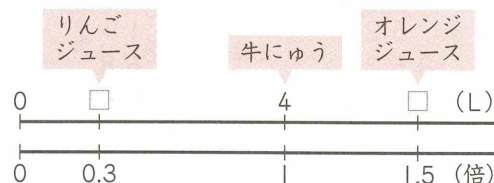
- (1) かける数によって、積がかけられる数5より大きくなるか、小さくなるかを数直線を使って考えると、下の図のようになります。



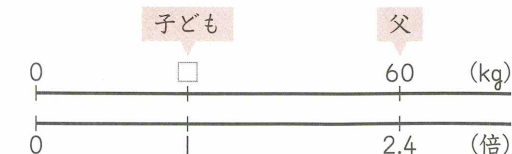
- (2) わる数によって、商がわられる数12より大きくなるか、小さくなるかを数直線を使って考えると、下の図のようになります。



- 5 数直線は、下の図のようになります。

オレンジジュース… $4 \times 1.5 = 6$ (L)りんごジュース… $4 \times 0.3 = 1.2$ (L)

- 7 数直線は、下の図のようになります。



$$\square \times 2.4 = 60$$

$$\square = 60 \div 2.4$$

$$= 25(\text{kg})$$

子どもの体重を1とみたとき、父の体重が2.4にあたる。

練習しよう
1

- ▼1 下の②～⑤のうち、積が12より小さくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ② 12×1.8 ③ 12×0.96 ④ 12×3.05 ⑤ 12×0.75 (①, ⑤)

- ▼2 下の②～⑤のうち、商が72より大きくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ② $72 \div 1.25$ ③ $72 \div 0.8$ ④ $72 \div 1.5$ ⑤ $72 \div 0.9$ (①, ⑤)

- ▼3 □にあてはまる数を求めなさい。
 (1) 7.2kmは1.5kmの **4.8** 倍です。 (2) 8.1km²は3.6km²の **2.25** 倍です。
 (3) 6.3kgは7.5kgの **0.84** 倍です。 (4) 0.3Lは0.4Lの **0.75** 倍です。

- ▼4 白のリボンが2.5mあります。赤のリボンの長さは3.3m、黄色のリボンの長さは1.5m、青のリボンの長さは7mです。白のリボンの長さをもとにすると、ほかのリボンの長さは、それぞれ何倍ですか。
 赤 **1.32倍** 黄色 **0.6倍** 青 **2.8倍**

- ▼5 □にあてはまる数を求めなさい。
 (1) 27cmの2.3倍は **62.1** cmです。 (2) 43kgの0.4倍は **17.2** kgです。
 (3) 900円の0.8倍は **720** 円です。 (4) 480人の1.4倍は **672** 人です。

- ▼6 しずかさんの体重は32kgです。しずかさんの体重をもとにすると、お父さんの体重は2.1倍、お母さんの体重は1.7倍、妹の体重は0.9倍だそうです。お父さん、お母さん、妹の体重は、それぞれ何kgですか。
 お父さん **67.2kg** お母さん **54.4kg** 妹 **28.8kg**

- ▼7 □にあてはまる数を求めなさい。
 (1) 18.2Lは **14** Lの1.3倍です。 (2) 12.6kgは **18** kgの0.7倍です。
 (3) 61.6cmは **11.2** cmの5.5倍です。 (4) 3.4dLは **8.5** dLの0.4倍です。

- ▼8 A町の面積は14.4km²です。これはB町の面積の1.2倍で、C町の面積の0.9倍です。B町、C町の面積は、それぞれ何km²ですか。
 B町 **12km²** C町 **16km²**

36

練習しよう
2

- ▼1 下の②～⑤のうち、積がかけられる数より小さくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ② 1.4×0.92 ③ 0.92×1.6 ④ 0.44×0.82 ⑤ 5.13×2.6 (②, ③)

- ▼2 下の②～⑤のうち、商がわられる数より大きくなるものを、計算しないで全部選びなさい。
 ② $4.93 \div 0.85$ ③ $7.56 \div 1.05$ ④ $0.4 \div 1.25$ ⑤ $0.72 \div 0.96$ (②, ⑤)

- ▼3 □にあてはまる数を求めなさい。
 (1) 93.8kgは3.5kgの **26.8** 倍です。 (2) 6.8Lの **1.25** 倍は8.5Lです。
 (3) 4.59kmは5.4kmの **0.85** 倍です。 (4) 7.5cm²の **0.84** 倍は6.3cm²です。

- ▼4 右の表は、A、B、C3つの荷物の重さを表しています。Aの荷物の重さをもとにすると、ほかの荷物の重さは、それぞれ何倍ですか。

A	2.85kg
B	2.28kg
C	11.4kg

 B **0.8倍** C **4倍**

- ▼5 □にあてはまる数を求めなさい。
 (1) 650m²の1.3倍は **845** m²です。 (2) 1400円の0.9倍は **1260** 円です。
 (3) **62.1** kmは13.5kmの4.6倍です。 (4) **0.24** Lは0.96Lの0.25倍です。

- ▼6 白、赤、青、黄色のペンキがあります。白のペンキの量は3.75Lです。右の表は、白のペンキの量をもとにすると、ほかのペンキの量が何倍にあたるかを表しています。赤、青、黄色のペンキの量は、それぞれ何Lですか。

赤	2倍
青	1.24倍
黄色	0.8倍

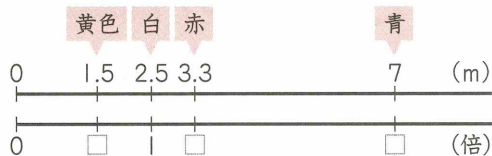
 赤 **7.5L** 青 **4.65L** 黄色 **3L**

- ▼7 □にあてはまる数を求めなさい。
 (1) 644本は **280** 本の2.3倍です。 (2) 165.6cmは **172.5** cmの0.96倍です。
 (3) **650** 円の1.4倍は910円です。 (4) **14.8** mの6.5倍は96.2mです。

- ▼8 バスにお客が45人乗っています。これは定員の0.75倍です。バスの定員は何人ですか。
60人

37

- ▼4 数直線は、下の図のようになります。



赤…… $3.3 \div 2.5 = 1.32$ (倍)

黄色…… $1.5 \div 2.5 = 0.6$ (倍)

青…… $7 \div 2.5 = 2.8$ (倍)

- ▼6 数直線は、下の図のようになります。



お父さん…… $32 \times 2.1 = 67.2$ (kg)

お母さん…… $32 \times 1.7 = 54.4$ (kg)

妹…… $32 \times 0.9 = 28.8$ (kg)

- ▼8 B町…… $14.4 \div 1.2 = 12$ (km²)

C町…… $14.4 \div 0.9 = 16$ (km²)

- ▼1 ・1より小さい数をかけると、
かけられる数 > 積

- ・1より大きい数をかけると、
かけられる数 < 積

- ▼2 ・1より小さい数でわると、
わられる数 < 商

- ・1より大きい数でわると、
わられる数 > 商

- ▼4 B…… $2.28 \div 2.85 = 0.8$ (倍)

C…… $11.4 \div 2.85 = 4$ (倍)

- ▼6 赤…… $3.75 \times 2 = 7.5$ (L)

青…… $3.75 \times 1.24 = 4.65$ (L)

黄色…… $3.75 \times 0.8 = 3$ (L)

- ▼8 数直線は、下の図のようになります。



$\square \times 0.75 = 45$

$\square = 45 \div 0.75 = 60$ (人)