



1

[解 説]

10 倍	7.5
100 倍	75
1000 倍	750

2

$\frac{1}{10}$	52
$\frac{1}{100}$	5.2
$\frac{1}{1000}$	0.52

3

(1)	1000 倍
(2)	10 倍

3 (1) 小数点が右に 3 つうつっているので、1000 倍した数です。

(2) 小数点が右に 1 つうつっているので、10 倍した数です。

4

(1)	$\frac{1}{100}$
(2)	$\frac{1}{1000}$

4 (1) 小数点が左に 2 つうつっているので、 $\frac{1}{100}$ にした数です。(2) 小数点が左に 3 つうつっているので、 $\frac{1}{1000}$ にした数です。

5

(1)	24.789
(2)	98.742
(3)	49.872

5 (1) 小さな数のカードから順にならべます。

(2) 大きな数のカードから順にならべます。

(3) 十の位の数に 4 なので、残りのカードを大きい順にならべます。



1

[解 説]

10 倍	2.3
100 倍	23
1000 倍	230

2

$\frac{1}{10}$	47.6
$\frac{1}{100}$	4.76
$\frac{1}{1000}$	0.476

3

(1)	100 倍
(2)	10 倍

3 (1) 小数点が右に 2 つうつっているので、100 倍した数です。

(2) 小数点が右に 1 つうつっているので、10 倍した数です。

4

(1)	$\frac{1}{10}$
(2)	$\frac{1}{1000}$

4 (1) 小数点が左に 1 つうつっているので、 $\frac{1}{10}$ にした数です。(2) 小数点が左に 3 つうつっているので、 $\frac{1}{1000}$ にした数です。

5

(1)	13.678
(2)	87.631
(3)	38.761

5 (1) 小さな数のカードから順にならべます。

(2) 大きな数のカードから順にならべます。

(3) 十の位の数に 3 なので、残りのカードを大きい順にならべます。



1

(1)	0.063
(2)	318.5
(3)	1.38
(4)	12.69
(5)	21
(6)	7

[解 説]

$$\begin{array}{r} 1 \quad (1) \quad 0.7 \\ \times 0.09 \\ \hline 0.063 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 91 \\ \times 3.5 \\ \hline 455 \\ 273 \\ \hline 318.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 0.6 \\ \times 2.3 \\ \hline 18 \\ 12 \\ \hline 1.38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 2.35 \\ \times 5.4 \\ \hline 940 \\ 1175 \\ \hline 12.690 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 30 \\ \times 0.7 \\ \hline 21.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 1.75 \\ \times 4 \\ \hline 7.00 \end{array}$$

2

(1)	398.4
(2)	58

$$\begin{aligned} 2 \quad (1) \quad & 49.8 \times 8 \\ & = (50 - 0.2) \times 8 \\ & = 50 \times 8 - 0.2 \times 8 \\ & = 400 - 1.6 \\ & = 398.4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 4.1 \times 5.8 + 5.9 \times 5.8 \\ & = (4.1 + 5.9) \times 5.8 \\ & = 10 \times 5.8 \\ & = 58 \end{aligned}$$

3

(1)	22.09	m ²
(2)	0.4	倍
(3)	15.34	cm
(4)	2.16	kg
(5)	800	円

$$3 \quad (1) \quad 4.7 \times 4.7 = 22.09$$

$$(2) \quad 8 \div 20 = 0.4$$

$$(3) \quad 5.9 \times 2.6 = 15.34$$

$$(4) \quad 1.8 \times 1.2 = 2.16$$

$$\begin{aligned} (5) \quad & 1500 \times 0.8 = 1200 \\ & 2000 - 1200 = 800 \end{aligned}$$



1

(1)	228
(2)	0.63
(3)	24.96
(4)	2.323
(5)	25
(6)	5

[解 説]

$$\begin{array}{r} 1 \quad (1) \quad 30 \\ \times 7.6 \\ \hline 180 \\ 210 \\ \hline 228.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 3.2 \\ \times 7.8 \\ \hline 256 \\ 224 \\ \hline 24.96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 50 \\ \times 0.5 \\ \hline 25.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 0.7 \\ \times 0.9 \\ \hline 0.63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 1.01 \\ \times 2.3 \\ \hline 303 \\ 202 \\ \hline 2.323 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 1.25 \\ \times 4 \\ \hline 5.00 \end{array}$$

2

(1)	90
(2)	58

$$\begin{aligned} 2 \quad (1) \quad & 36 \times 2.5 \\ & = (9 \times 4) \times 2.5 \\ & = 9 \times (4 \times 2.5) \\ & = 9 \times 10 \\ & = 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 0.5 \times 5.8 \times 20 \\ & = (0.5 \times 20) \times 5.8 \\ & = 10 \times 5.8 \\ & = 58 \end{aligned}$$

3

(1)	28.09	m ²
(2)	0.5	倍
(3)	19.14	cm
(4)	3.23	kg
(5)	250	円

$$3 \quad (1) \quad 5.3 \times 5.3 = 28.09$$

$$(2) \quad 7 \div 14 = 0.5$$

$$(3) \quad 2.9 \times 6.6 = 19.14$$

$$(4) \quad 1.7 \times 1.9 = 3.23$$

$$\begin{aligned} (5) \quad & 2500 \times 0.7 = 1750 \\ & 2000 - 1750 = 250 \end{aligned}$$



1

[解 説]

(1)	0.75
(2)	12.5

1 (1)

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 3.2 \overline{) 24.0} \\ \underline{224} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ 2.6 \overline{) 32.5} \\ \underline{26} \\ 65 \\ \underline{52} \\ 130 \\ \underline{130} \\ 0 \end{array}$$

2

(1)	11	あまり	1.7
(2)	23	あまり	1.3

2 (1)

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3.3 \overline{) 38.0} \\ \underline{33} \\ 50 \\ \underline{33} \\ 17 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 23 \\ 1.8 \overline{) 42.7} \\ \underline{36} \\ 67 \\ \underline{54} \\ 13 \end{array}$$

3

(1)	2.3
(2)	0.5

3 (1)

$$\begin{array}{r} 2.30 \\ 2.3 \overline{) 5.3} \\ \underline{46} \\ 70 \\ \underline{69} \\ 10 \\ \underline{0} \\ 10 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0.4 \cancel{8} \\ 7.6 \overline{) 37.0} \\ \underline{304} \\ 660 \\ \underline{608} \\ 52 \end{array}$$

4

(1)	15	本
(2)	4	人
(3)	0.5 m	あまる
(4)	7.5	倍
(5)	820	円

4 (1) $12 \div 0.8 = 15$ (2) $5.3 \div 1.2 = 4$ あまり 0.5(3) $10.5 \div 1.4 = 7.5$

(4) あずき 1 kg のねだんを□円とすると、

$$\square \times 2.5 = 2050$$

$$\square = 2050 \div 2.5 = 820$$



1

[解 説]

(1)	0.25
(2)	3.5

1 (1)

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 6.4 \overline{) 1.60} \\ \underline{128} \\ 320 \\ \underline{320} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 9.6 \overline{) 33.6} \\ \underline{288} \\ 480 \\ \underline{480} \\ 0 \end{array}$$

2

(1)	14 あまり 0.4
(2)	18 あまり 0.8

2 (1)

$$\begin{array}{r} 14 \\ 2.4 \overline{) 34.0} \\ \underline{24} \\ 100 \\ \underline{96} \\ 0.4 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 18 \\ 1.7 \overline{) 31.4} \\ \underline{17} \\ 144 \\ \underline{136} \\ 0.8 \end{array}$$

3

(1)	2.9
(2)	0.8

3 (1)

$$\begin{array}{r} 2.9 \\ 1.6 \overline{) 4.7} \\ \underline{32} \\ 150 \\ \underline{144} \\ 60 \\ \underline{48} \\ 12 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7.2 \overline{) 57.0} \\ \underline{504} \\ 660 \\ \underline{648} \\ 12 \end{array}$$

4

(1)	25	本
(2)	26	人
	1.3 m	あまる
(3)	12.5	倍
(4)	220	g

4 (1) $7.5 \div 0.3 = 25$ (2) $63.7 \div 2.4 = 26$ あまり 1.3(3) $20 \div 1.6 = 12.5$ (4) ひも 1 m の重さを $\square$ g とすると,

$$\square \times 2.5 = 550$$

$$\square = 550 \div 2.5 = 220$$



1

[解 説]

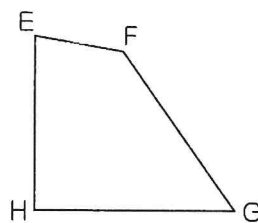
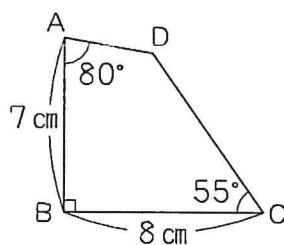
A	エ
B	ウ
C	カ

1 方眼の数を数えて長さを比べます。

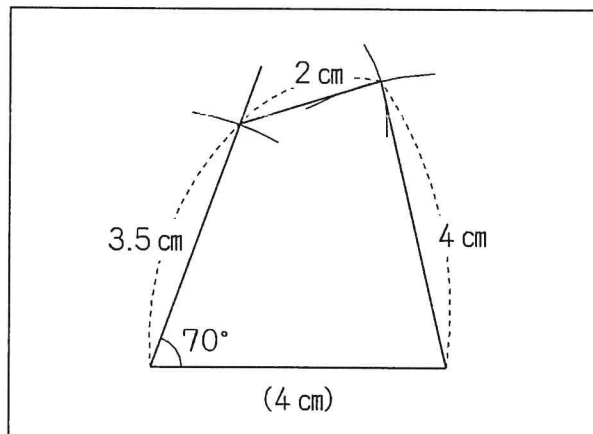
2

(1)	辺EH
(2)	頂点G
(3)	角F
(4)	8 cm
(5)	80 °

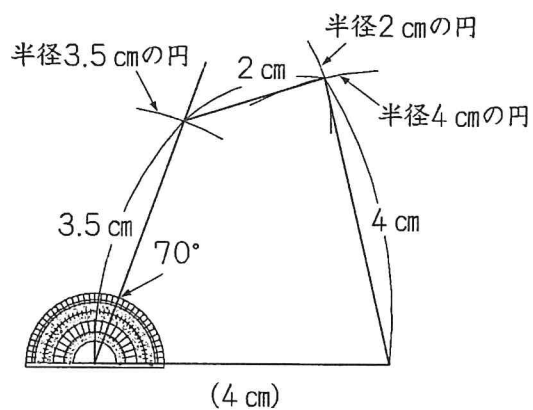
2 うら返して同じ向きにすると次のようになります。



3



3 かき方は、次の説明のとおりです。



※ 長さや角度が合っていれば正解です。



1

[解 説]

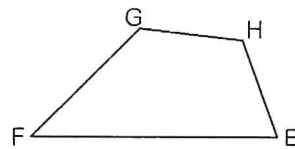
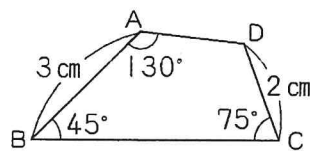
A	カ
B	オ
C	キ

1 方眼の数を数えて長さを比べます。

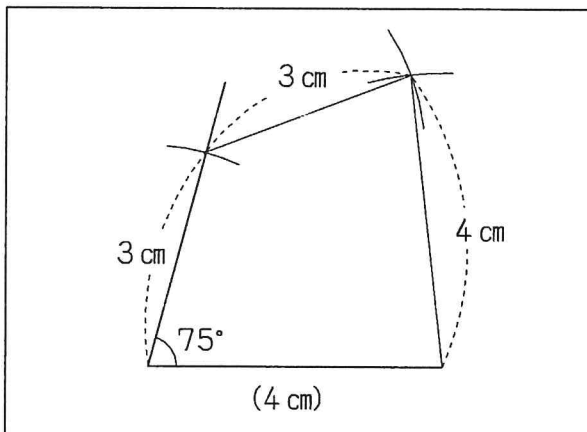
2

(1)	辺GH
(2)	頂点F
(3)	角H
(4)	2 cm
(5)	75 °

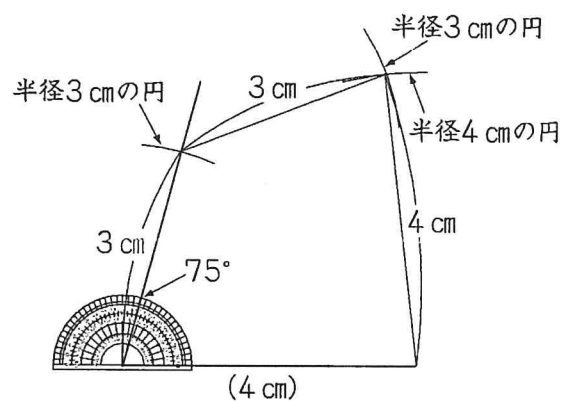
2 うら返して同じ向きにすると次のようになります。



3



3 かき方は、次の説明のとおりです。



※ 長さや角度が合っていれば正解です。