



◆ 2 けた × 1 けたの計算

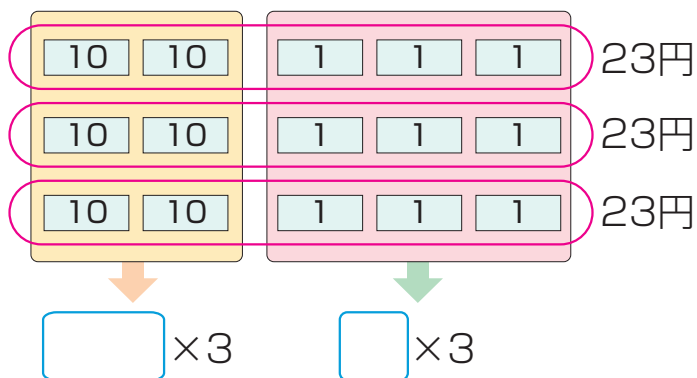
1 まい 23 円の工作用紙を 3 まい買うと、代金は何円になるでしょうか。

① 代金は、どんな式でもとめられるでしょうか。

しき
式



② 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



23 を、20 と 3 に
わけて考えると…。



20 円が 3 つ分と
3 円が 3 つ分を
あわせると、代金が
もとめられるね。



$$23 \times 3 = \boxed{}$$

こた
答え

③ 23×3 の筆算は、次のようにします。

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

① 位をたてにそろえて
書く。

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

② 「三三が九」
9 を一の位に書く。

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

③ 「三二が六」
6 を十の位に書く。



23 を 20 と 3 に分けて
はじめに、一の位の 3 の
3 つ分をもとめるんだね。

つぎ
次に、20 の 3 つ分を
もとめるんだね。

$$\begin{array}{r} 3 \times 3 = 9 \\ 20 \times 3 = 60 \\ \hline 23 \times 3 = 69 \end{array}$$



◆ 2 けた × 1 けたの筆算

ひっさん
18×3 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

① 位をたてにそろえて
書く。

② 「三八24」
24の2を十の位に
くり上げる。

④ 「三一が3」
3にくり上げた2を
たして5。

③ 一の位に4を書く。

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 24 \dots 8 \times 3 \\ + 30 \dots 10 \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$



ひっさん
49×7 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 343 \end{array}$$

① 位をたてにそろえて
書く。

② 「七九63」
63の6を十の位に
くり上げる。

④ 「七四28」
28にくり上げた6を
たして34。

③ 一の位に3を書く。

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline 63 \dots 9 \times 7 \\ + 280 \dots 40 \times 7 \\ \hline 343 \end{array}$$



◆ 練習

① 34×2

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

② 12×4

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

③ 26×2

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

④ 13×6

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 73×3

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 39×4

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 86×6

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑧ 58×7

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

◆ 3 けた × 1 けたの筆算

① 473×2

	4	7	3
×			2

① 「二三が6」

の位に6を書く。

② 「二七 14」

14の1は の位にくり上げて、
 の位には4を書く。

③ 「二四が8」

の位には、8にくり上げた1を
たして9を書く。

$$\begin{array}{r}
 473 \\
 \times 2 \\
 \hline
 6 \dots\dots 3 \times 2 \\
 140 \dots\dots 70 \times 2 \\
 +800 \dots\dots 400 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}$$



② 396×4

	3	9	6
×			4

① 「四六 24」

② 「四九 36」

③ 「四三 12」

$$\begin{array}{r}
 396 \\
 \times 4 \\
 \hline
 24 \dots\dots 6 \times 4 \\
 360 \dots\dots 90 \times 4 \\
 +1200 \dots\dots 300 \times 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

12の1は何の位の
数字かな。



◆ 練習

① 134×2

	1	3	4
×			2

② 272×3

×			

③ 215×4

×			

④ 541×3

×			

⑤ 217×6

×			

⑥ 403×7

×			

◆重さの単位



おも たん い
重さの単位についてまとめましょう。

① 重さの単位には、**グラム**があります。

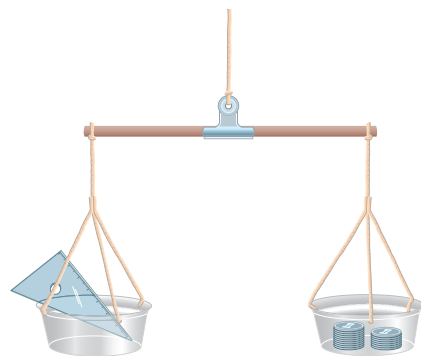
1 グラムを 1g と書きます。

② 1 円玉 1 この重さは、ちょうど です。

③ 三角定規の重さを 1 円玉で調べたら、

1 円玉 17 こと同じでした。

三角定規の重さは です。



◆はかり

おも つか
重さをはかるには、はかりを使います。
右のはかりのめもりについて調べましょう。

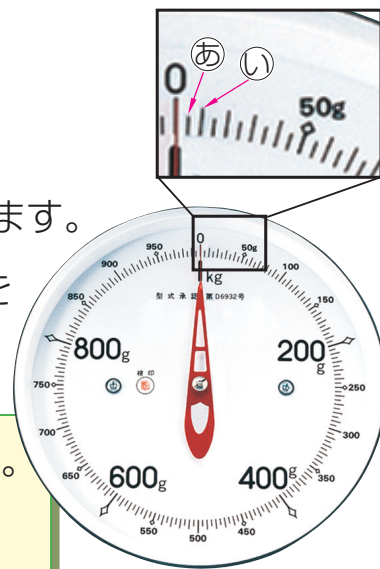
① いちばん小さい 1 めもり㊦は、 g を表しています。

② そのとなりの長いほうの 1 めもり㊧は、 g を表しています。

③ 右のはかりは、1000g まではかることができます。

1000g は キログラムと同じ重さです。

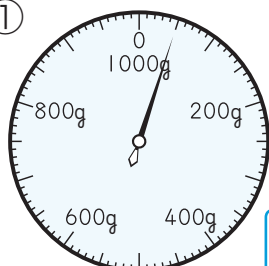
1 キログラムを 1kg と書きます。



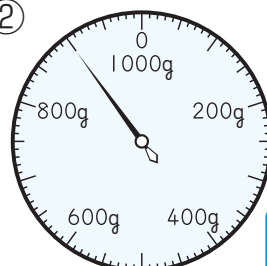
◆はかりのよみ方

つき おも
次の重さは何 g でしょうか。

①



②





◆重いものをはかるはかり

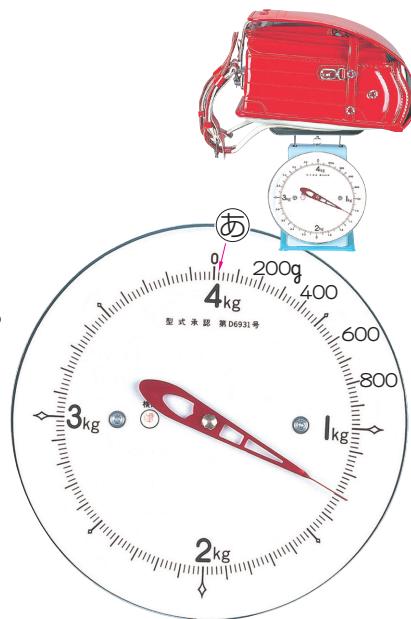
右のはかりのめもりについて調べましょう。

- ① いちばん小さい 1 めもり^あは、 g をあらわしています。

- ② ランドセルの重さは、 kg g です。

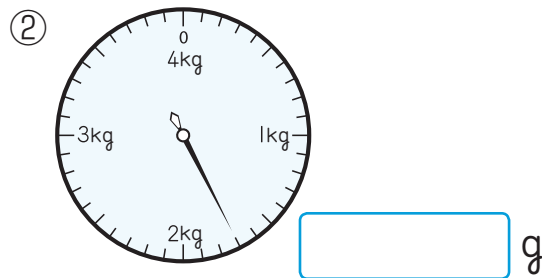
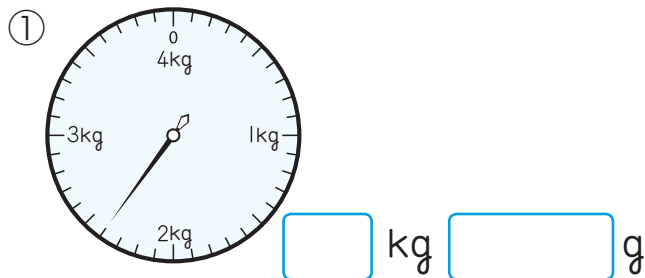
- ③ 右のはかりは、4 kg までをはかることができます。グラムの単位で表すと、 g までをはかることができます。

- ④ ランドセルの重さをグラムの単位で表すと、 g です。



◆はかりのよみ方

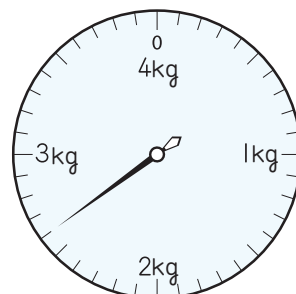
つぎ おも 次の重さをよみましょう。



- ③ かばんに本を入れて重さをはかったら、右のようになりました。

重さは何 kg 何 g でしょうか。

kg g



- ④ ③のかばんの重さは 300g です。
本の重さは何 kg 何 g でしょうか。

kg g - g = kg g

はかりがさしている重さから、かばんの重さをひけば、もとめられるね。





◆単位のしくみ

おも なが 重さや長さ、水のかさについて、これまでに学習してきた単位を
せいり 整理しましょう。

	キロ k				デシ d	センチ c	ミリ m
おも 重さ		(100g)	(10g)	1g			
なが 長さ		(100m)	(10m)	1m			
かさ		(100L)	(10L)	1L			

10倍
10倍
10倍

100倍

① 1kg, 1km, 1cm, 1mm, 1dL, 1mL を上の表のあてはまるところに
か 書きましょう。

② 1km は, 1m を こあつめたなが長さです。

③ 1kg は, 1g を こあつめたおも重さです。

④ 1m は, 1mm を こあつめたなが長さです。

⑤ 1L は, 1mL を こあつめたかさです。

⑥

1km = m

1kg = g

1 = 1000L

⑦

1m = mm

1L = mL

1g = 1000

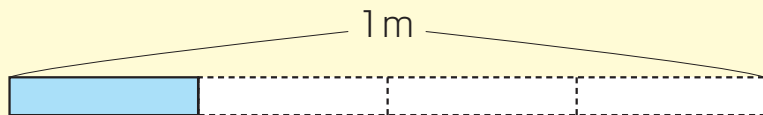
⑧ 1t = kg



◆分数を使った表し方

ぶんすう あらわ かた しら
分数の表し方について調べましょう。

①

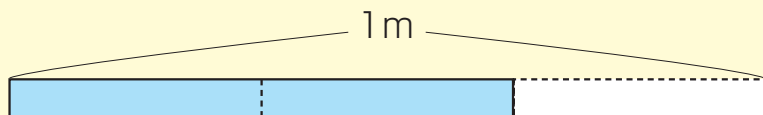


1m の $\frac{1}{4}$ の長さを**四分の一メートル**といい、 m と書きます。



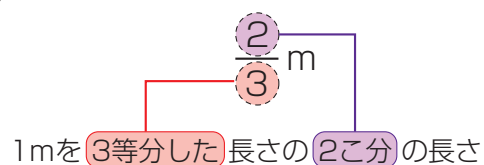
4 つ分 で 1m になるね。

②



$\frac{1}{3}$ m の 2 こ分の長さを**三分の二メートル**といい、 m と書きます。

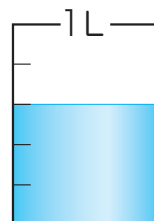
③ 分数の線の下の数 といひ、線の
上 の数を といひます。



④ ジュースを 1L ますに入れたら、右の図のようになりました。

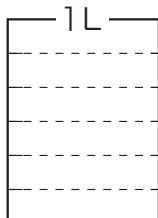
ジュースのかさは、1L を 等分した こ分なので、

L です。 L の 3 こ分のかさです。

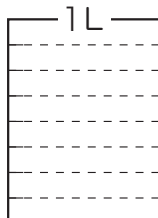


⑤ $\frac{5}{8}$ L に色をぬるには、下の㉠、㉡、㉢のうちのどれを使うとよいでしょうか。1 つ
えらんで色をぬりましょう。

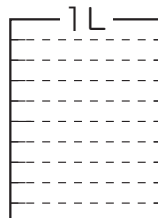
㉠



㉡



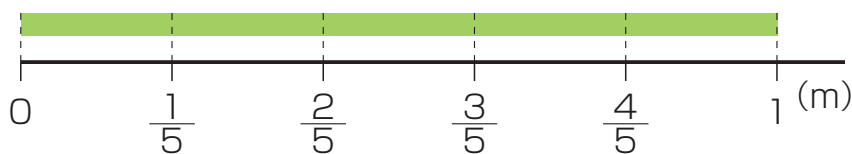
㉢





◆分数の大きさ

にあてはまる数や言葉を書きましょう。



$\frac{5}{5}$ m は、1 m だね。



① $\frac{1}{5}$ m の 2 分の長さは $\frac{2}{5}$ m で、3 分の長さは m です。

② $\frac{1}{5}$ m の 5 分の長さは $\frac{5}{5}$ m と表すことができます。 $\frac{5}{5}$ m は m です。

③ 分数の と が同じ数のときは、1 になります。



下の数直線を見て、分数の大きさについて調べましょう。



① $\frac{7}{10}$ は $\frac{1}{10}$ を こあつめた数です。

数直線のメモりの数を
数えればわかるね。

② $\frac{1}{10}$ を こあつめると 1 になります。



③ $\frac{8}{10}$ は 1 より 小さい数です。

数直線のメモリ 1 つ分は
 $\frac{1}{10}$ だから…。

④ $\frac{5}{10}$ は $\frac{2}{10}$ より 大きい数です。



⑤ 数の大小をくらべて、 にあてはまる
不等号を書きましょう。

$\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$

$\frac{9}{10}$ $\frac{12}{10}$

$\frac{11}{10}$ 1

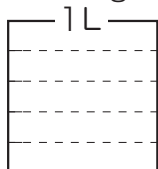
◆分数のたし算



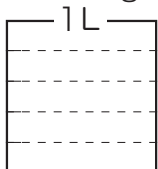
$\frac{1}{5}$ L のジュースと $\frac{3}{5}$ L のジュースをあわせると、何 L になるでしょうか。

- ① 色をぬって、ジュースのかさを図に表しましょう。

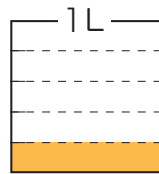
ジュース $\frac{1}{5}$ L



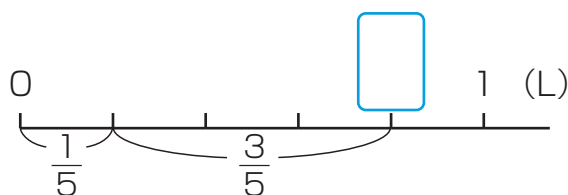
ジュース $\frac{3}{5}$ L



$\frac{1}{5}$ L は、1L を 5 等分した
1 こ分だから…。



- ② $\frac{1}{5}$ L と $\frac{3}{5}$ L をあわせると、 $\frac{1}{5}$ L が
(+) こ分になります。



- ③ $\frac{1}{5}$ L と $\frac{3}{5}$ L をあわせたかさを求めましょう。

しき式 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\text{}}{5}$

こた
答え

$\frac{1}{5}$ が何こあるかを
もとめる計算なんだね。



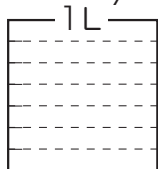
◆分数のひき算



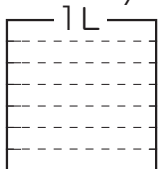
$\frac{5}{7}$ L のジュースと $\frac{2}{7}$ L のジュースのかさのちがいは何 L でしょうか。

- ① 色をぬって、ジュースのかさを図に表しましょう。

ジュース $\frac{5}{7}$ L

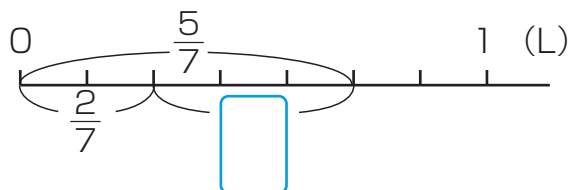


ジュース $\frac{2}{7}$ L



1L を 7 等分した 1 こ分は、
 $\frac{1}{7}$ L だから…。

- ② $\frac{5}{7}$ L と $\frac{2}{7}$ L のちがいは、 $\frac{1}{7}$ L が
(-) こ分になります。



- ③ $\frac{5}{7}$ L と $\frac{2}{7}$ L のちがいを求めましょう。

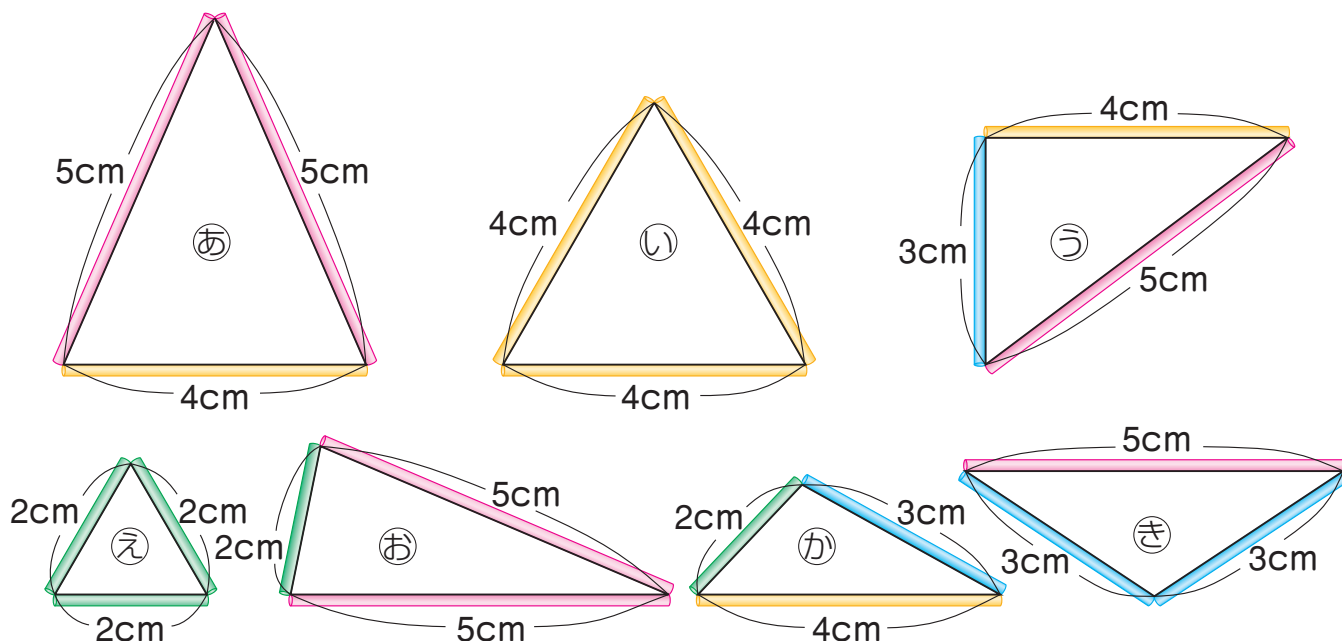
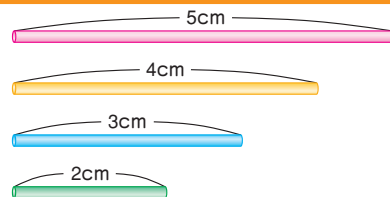
しき式

こた
答え

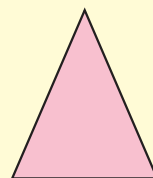


◆二等辺三角形と正三角形

右のような 4 種類の長さのストローを使って、
三角形を作りました。
できた三角形について調べましょう。



- ① 右の図のように、2 つの辺の長さが等しい
三角形を、 といいます。



- ② 上の図で、ストローでかこんでできた形が二等辺三角形になっているのは、
 と と です。

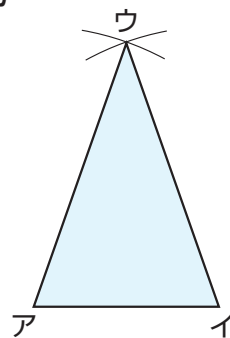
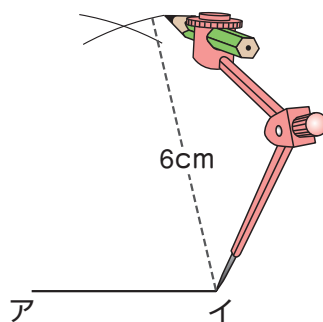
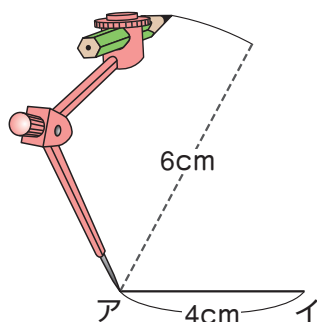
- ③ 右の図のように、3 つの辺の長さが等しい
三角形を、 といいます。



- ④ 上の図で、ストローでかこんでできた形が正三角形になっているのは、
 と です。

◆二等辺三角形や正三角形のかき方

に どうへんさんかくけい 二等辺三角形 (4cm, 6cm, 6cm) のかき方 かな



- ・はじめに 4cm の^{へん}をかく。
- ・コンパスで、点^{てん}Aから 6cm のところに^{しるし}印をつける。
(点^{てん}Aを中心とした円の一部^{いちぶ}をかく。)

- ・点^{てん}Iから 6cm のところにも^{しるし}印をつけて、点^{てん}Aから 6cm の^{しるし}印と交わる点^{てん}を見つける。

- ・交わった点^{まじ}(点^{てん}Aからも点^{てん}Iからも 6cm のところにある点^{てん})と、点^{てん}A、点^{てん}Iを、それぞれ直線^{ちよくせん}でむすぶ。



せつめい 上の説明を見ながら、つぎに どうへんさんかくけい せいさんかくけい 次の二等辺三角形や正三角形をかきましょう。

- ① ^{へん} 辺の長さが 3cm, 4cm, 4cm の ^な 二等辺三角形 ^{に どうへんさんかくけい}

- ② ^{へん} 辺の長さが 5cm, 3cm, 3cm の ^な 二等辺三角形 ^{に どうへんさんかくけい}

- ③ ^{へん} 1 つの^な 辺の長さが 4cm の ^{せいさんかくけい} 正三角形

はじめの 4cm の^{へん} 辺をかいて…。



コンパスの^{ひら}開きを 4cm にすると…。



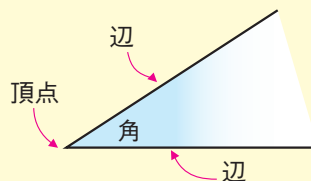


◆三角形の角

さんかくけい かく しら
三角形の角の大きさについて調べましょう。

- ① 1 つの頂点から出ている 2 つの辺が作る形を、
 といいます。

さんかくけい かく
三角形には、角が つあります。

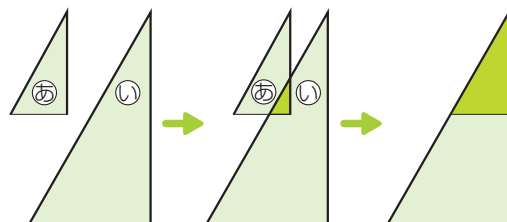


- ② 右の㊦, ㊩の角は、辺の長さはちがうけれど
辺の開きぐあいは同じなので、角の大きさは

です。

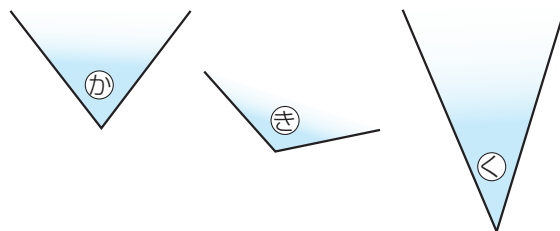


㊦と㊩は、
ぴったり重なるね。



- ③ 右の㊦, ㊧, ㊨の角を、大きいじゅんに
ならべかえましょう。

➡ ➡

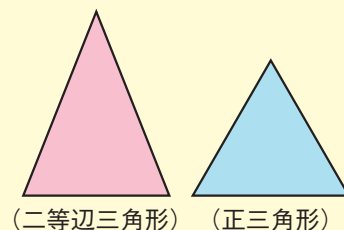
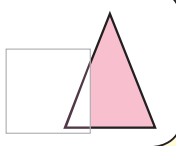


- ④ 二等辺三角形の つの角の大きさは、
ひと
等しくなっています。

- ⑤ 正三角形の つの角の大きさは、
すべて等しくなっています。

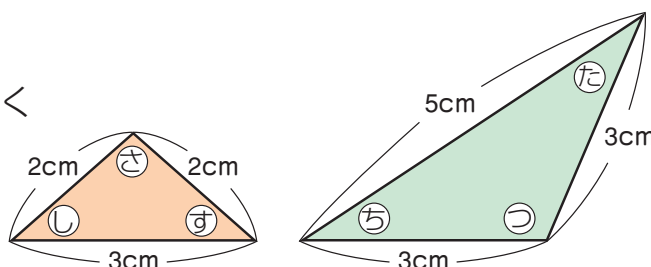


かく
角の大きさを
かみ うつ
紙に写しとつ
かさ
て重ねると…。



- ⑥ 右の三角形では、㊬と の角の大きさが等しくなっています。

また、㊭と の角の大きさが等しくなっています。





◆小数を使った表し方

しょうすう あらわ かた しら
小 数の表し方について調べましょう。

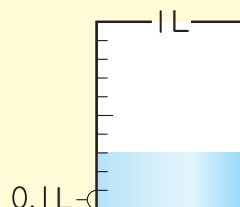
① 1L を 10^{とうぶん}等分した 1^{ぶん}こ分の大きさを L と書き、
れい^{てんいち}点一リットルとよみます。

② 0.1L は、^{ぶんすう}分数で表すと L です。

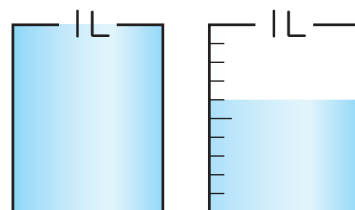
③ 右の水のかさは、0.1L の 3^{ぶん}こ分なので L です。

④ 0.1 や 0.3, 2.3 のような^{かず}数を といいます。

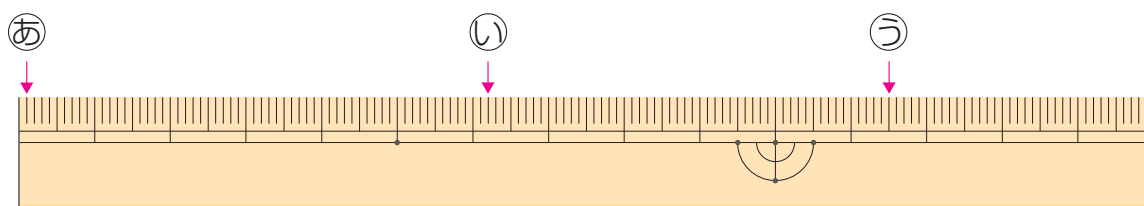
0, 1, 2, 3 や 10, 256 のような^{かず}数を といいます。



⑤ 右の水のかさは、1L を こと、0.1L を こ
あわせたかさなので、 L です。



⑥ 下のものさしの左はしから、㉠, ㉡, ㉢ のめもりまでの^{なが}長さは、それぞれ
何^{なん}cm 何^{なん}mm でしょうか。また、何^{なん}cm でしょうか。



㉠ 1mm cm

㉡ cm mm 6.2cm

㉢ cm mm cm



1mm は、1cm を
10^{とうぶん}等分した 1^{ぶん}こ分の
^{なが}長さだから…。

◆小数のしくみ



数直線を見て、^{しょうすう}小数のしくみについて調べましょう。

① 3.2 を表すめもりに ↓ をかきましょう。



3.2 は、1 を こと、0.1 を こあわせた数です。

3.2 は、0.1 を こあつめた数です。

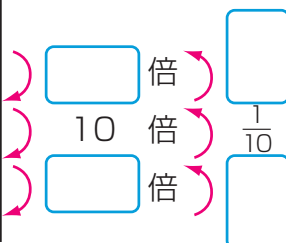
一の位 ^く _{らい}	$\frac{1}{10}$ の位 ^く _{らい}
● ● ●	● ●
3	2

◆小数と整数の関係



0.1, 1, 10, 100 の関係^{かんけい}を調べ^{しら}ましょう。

百の位 ^く _{らい}	十の位 ^く _{らい}	一の位 ^く _{らい}	$\frac{1}{10}$ の位 ^く _{らい}
		0	1
		1	
	1	0	
1	0	0	



小数も整数と同じように
10 倍、 $\frac{1}{10}$ の関係^{かんけい}に
なっているね。



① 0.1 を 10 倍^{ばい}すると になり、1 を $\frac{1}{10}$ にすると になります。

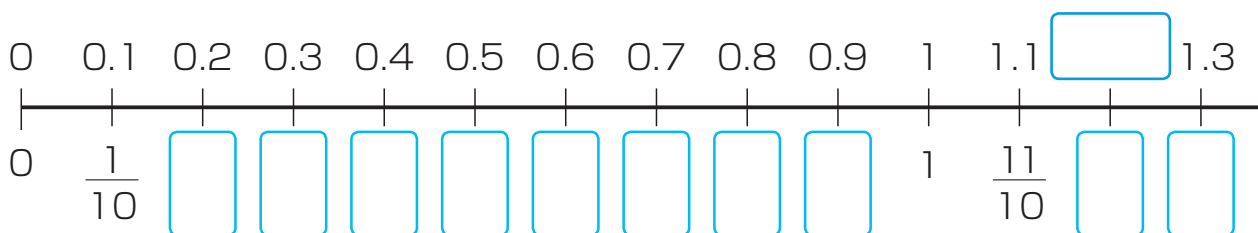
◆小数と分数の大小



0.7 と $\frac{6}{10}$ の大きさのくらべ方^{かた}を考え^{かんが}ましょう。

① 0.7 を分数^{ぶんすう}で表^{あらわ}すと、1 を 等分^{とうぶん}した こ分^{ぶん}で $\frac{\quad}{10}$ です。

② にあてはまる数^{かず}を書いて、0.7 と $\frac{6}{10}$ の大きいほうを○でかこみましょう。



◆小数のたし算

① $3.4 + 1.2$

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ + 1.2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3.4 \\ + 1.2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3.4 \\ + 1.2 \\ \hline 4.6 \end{array}$$

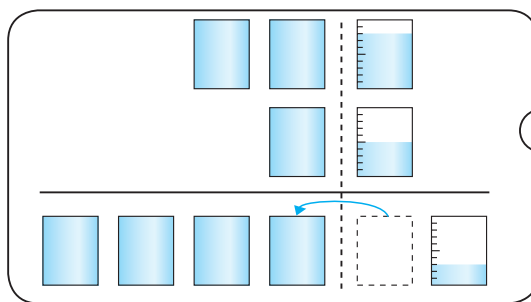
上のように、 を
そろえて書く。

せいすう 整数のたし算と同じ
けいさん ように計算する。

しょうすうてん 上の小数点にそろえて
こた 答えの をうつ。

② $2.8 + 1.5$

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 1.5 \\ \hline \end{array}$$



③ $1.8 + 4.2$

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ + 4.2 \\ \hline 6.0 \end{array}$$

6.0 は「6」と
おなじ大きさだね。



しょうすうぶぶん 6.0 のように、小数部分が
0 のときは、0 は線で消して、「6」とするよ。



④ $26 + 3.7$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 3.7 \\ \hline \end{array}$$

くらい 位 をそろえて
書くよ。



26 を 26.0 と
みると…。



$$\begin{array}{r} 26.0 \\ + 3.7 \\ \hline \end{array}$$

⑤ $15.3 + 7.8$

$$\begin{array}{r} 15.3 \\ + 7.8 \\ \hline \end{array}$$

⑥ $9.7 + 0.5$

$$\begin{array}{r} 9.7 \\ + 0.5 \\ \hline \end{array}$$

⑦ $159 + 2.7$

$$\begin{array}{r} 159 \\ + 2.7 \\ \hline \end{array}$$

◆小数のひき算

① $4.8 - 1.2$

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ - 1.2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4.8 \\ - 1.2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4.8 \\ - 1.2 \\ \hline 3.6 \end{array}$$

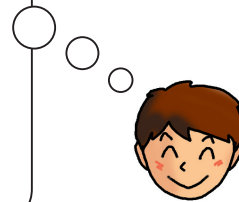
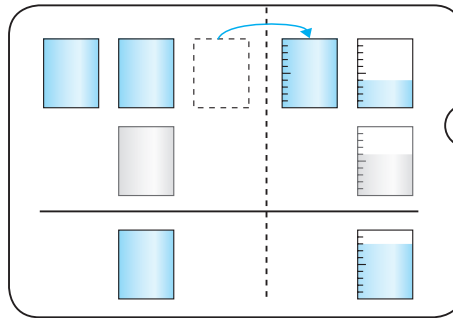
上のように、 を
そろえて書く。

せいすう 整数のひき算と同じ
けいさん ように計算する。

しょうすうてん 上の小数点にそろえて
こた 答えの をうつ。

② $3.4 - 1.6$

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ - 1.6 \\ \hline \end{array}$$



③ $4 - 0.7$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

くらい 位 をそろえて
か 書くよ。



4 を 4.0 と
みると…。



$$\begin{array}{r} 4.0 \\ - 0.7 \\ \hline \end{array}$$

④ $13.7 - 6.9$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

⑤ $8.5 - 0.8$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

⑥ $16 - 7.2$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

◆何十をかける計算

4 まいずつたばになったはがきが、30 たばあります。
はがきは全部で何まいあるでしょうか。

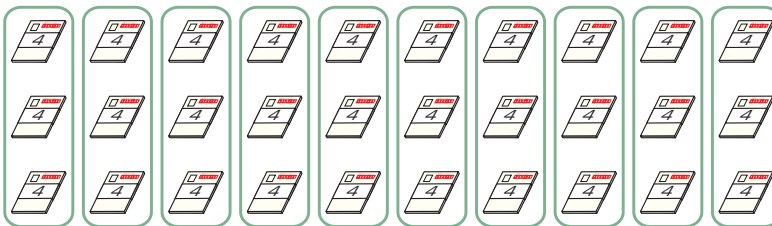
- ① 全部のはがきのまい数は、どんな式でもとめられるでしょうか。

しき
式



4 まいずつのたばが
3 たばなら、どんな
しき
式になるかな。

- ② 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



4 まいずつ 3 たばの
まとまりがいくつ
あるかな。



・ 4×30 の答えは、 $4 \times$ の答えを 倍して
とめることができます。

$$4 \times 30 = (4 \times 3) \times \text{}$$

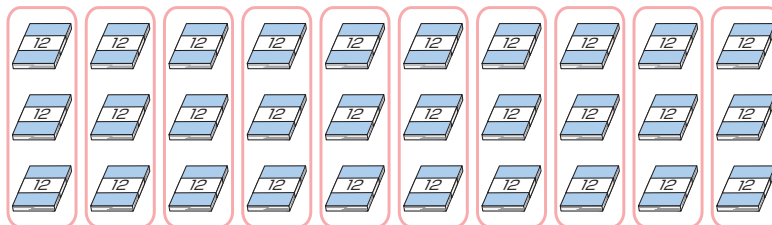
$$= \text{}$$

こた
答え

4×3 の答えに、
0 を 1 つつけば
いいね。



12 $\times$ 30 の計算のしかたを考えましょう。



12 が 3 つ分の
まとまりがいくつ
あるかな。



$$12 \times 30 = (12 \times 3) \times \text{}$$

$$= \text{}$$

	1	2
$\times$		3

12 $\times$ 3 の答えに、
0 を 1 つつけば
いいね。





◆ 2 けた × 2 けたの計算

1 人が 12 まいずつ色紙を使います。
23 人分では、色紙は何まいいるでしょうか。

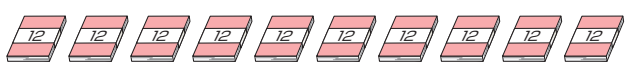
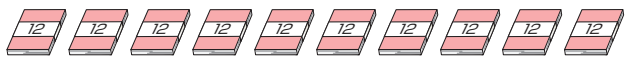
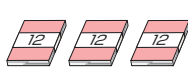
① 23 人分の色紙のまい数は、どんな式でもとめられるでしょうか。

式

1 人が 12 まい使うのだから、
12 まいの 23 倍をもとめる
ことになるね。



② 23 を 20 と 3 に分けて、計算のしかたを考えましょう。

	}	→	12 ×	=	
			12 ×	=	
	}	→	12 ×	=	

③ 12×23 の答えは、 $12 \times \square$ と $12 \times \square$ の答えを
あわせるともとめられます。

$$12 \times 23 = \square$$

答え

④ 12×23 の筆算は、次のようにします。

12×23 の筆算のしかた

	1	2
×	2	3
	①	

➡

	1	2
×	2	3
	3	6
	②	

➡

	1	2
×	2	3
	3	6
2	4	
③		

① 12×3 を計算する。

② 12×20 を 12×2 と
みて計算する。

③ たし算をする。

2 けたの数のかけ算 ③

(教科書 89 ページ)

3 年	名	
	組 前	

37×45 の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

①



$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline 185 \\ \hline \end{array}$$

②



$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline 185 \\ 148 \\ \hline \end{array}$$

③

① 37×5

② 37×4

③ たし算をする。

① 21×42

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

② 38×12

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

③ 16×42

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

④ 83×29

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

⑤ 56×34

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

⑥ 65×48

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

⑦ 27×37

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

⑧ 34×16

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

⑨ 26×43

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \end{array}$$



◆ 3 けた × 2 けたの計算

おかし^{つく}作りのざいりょうひは、1 人^{ぶん}分が 153 円になるそうです。
34 人^{ぶん}分では、何^{なん}円になるでしょうか。

- ① 34 人^{ぶん}分のざいりょうひは、どんな^{しき}式でもとめられるでしょうか。

しき
式

1 人^{ぶん}分が 153 円だから、
153 円の 34 ^{ばい}倍をもとめる
ことになるね。



- ② 34 を 30 と 4 に^わ分けて、計算^{けいさん}のしかたを^{かんが}考えましょう。

30 人^{ぶん}分は、 $153 \times \boxed{} = \boxed{}$

4 人^{ぶん}分は、 $153 \times \boxed{} = \boxed{}$

- ③ 153×34 の^{こた}答えは、 $153 \times \boxed{}$ と $153 \times \boxed{}$ の^{こた}答えを
あわせるともとめられます。

$153 \times 34 = \boxed{}$

^{こた}
答え

- ④ 153×34 の^{ひっさん}筆算は、次のようにします。

153×34 の^{ひっさん}筆算のしかた

	1	5	3
×		3	4
	①		



	1	5	3
×		3	4
	6	1	2
	②		



	1	5	3
×		3	4
	6	1	2
	4	5	9
	③		

- ① 153×4 を^{けいさん}計算する。

- ② 153×30 を 153×3 と
^{けいさん}みて計算する。

- ③ たし^{ざん}算をする。

2けたの数のかけ算 ⑤

(教科書 92 ページ)

3 年

名

組 前

628×74 の^{ひっさん}筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

①



$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 74 \\ \hline 2512 \end{array}$$

②



$$\begin{array}{r} 628 \\ \times 74 \\ \hline 2512 \\ 4396 \\ \hline \end{array}$$

③

① 628×4

② 628×7

③ たし^{さん}算をする。

① 318×23

$$\begin{array}{r} 318 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

② 254×13

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

③ 176×52

$$\begin{array}{r} 176 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

④ 479×36

$$\begin{array}{r} 479 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 892×43

$$\begin{array}{r} 892 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 604×87

$$\begin{array}{r} 604 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 417×30

$$\begin{array}{r} 417 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

⑧ 800×47

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

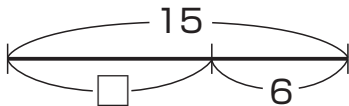
417
× 30
—
000
1251
—
12510
^{ひっさん}の筆算をかんたん
にすると…。





つぎ もんだい つか しき あらわ こた
次の問題を□を使った式に表して、答えをもとめましょう。

- ① 子どもが□人遊んでいます。6 人来たので、15 人になりました。
はじめに何人いたでしょうか。



□人のところへ 6 人来て、
全部で 15 人になったんだね。



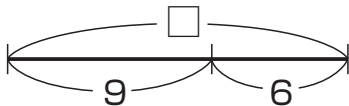
$$\square + 6 = 15$$

□をもとめると、

$$15 - 6 = \square$$

こた 答え

- ② 子どもが□人遊んでいます。6 人帰ったので、9 人になりました。
はじめに何人いたでしょうか。



ず 図から、□をもとめる式を
立てられそうだね。



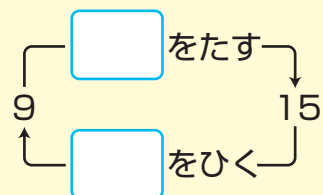
$$\square - 6 = 9$$

□をもとめると、

$$9 + 6 = \square$$

こた 答え

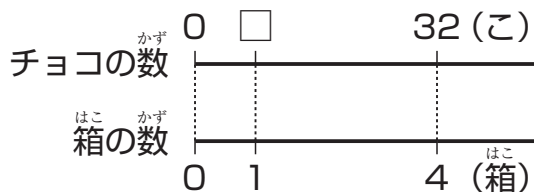
たし算とひき算には、右のような関係があります。





つぎ もんだい つか しき あらわ こた
次の問題を□を使った式に表して、答えをもとめましょう。

- ① 1 箱□こ入りのチョコを 4 箱買ったたら、全部で 32 こありました。
チョコは 1 箱に何こ入っているでしょうか。



□この 4 箱分が 32 こだね。



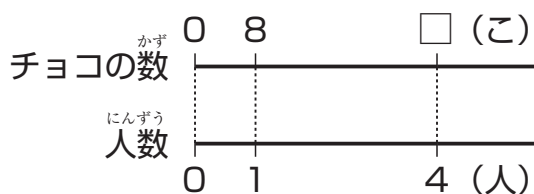
$$\square \times 4 = 32$$

□をもとめると、

$$32 \div 4 = \square$$

答え

- ② □このチョコを、4 人で同じ数ずつ分けたら、1 人分は 8 こでした。
はじめにチョコは何こあったでしょうか。



ず図から、□をもとめる式を立てられそうだね。



$$\square \div 4 = 8$$

□をもとめると、

$$8 \times 4 = \square$$

答え

かけ算とわり算には、右のような関係があります。

