

水のかさ

(教科書 107 ~ 113 ページ)

2 年

名

組 前



みず 水のかさのたんいについてしらべましょう。

- ① 水などのかさをはかるには、1 ますや
1 ますを使います。

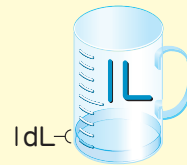


- ② 1 リットルは 、1 デシリットルは と書きます。

- ③ 1L の 2 ぶんは 、3 ぶんは です。

- ④ 1dL は、1L を同じかさ こに分けた
1 ぶんのかさです。

$$1L = \text{ dL}$$



- ⑤ かさのたんいには、L や dL のほかにミリリットルがあります。

1 ミリリットルは と書きます。

$$1L = 10dL = \text{ mL} \quad 1dL = \text{ mL}$$



けいさん 計算をしましょう。

① $3L + 5L2dL = \text{ L dL}$

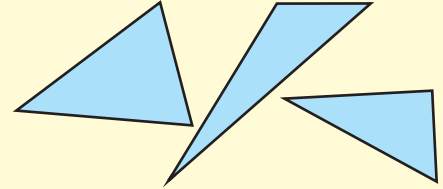
② $5L7dL - 3dL = \text{ L dL}$



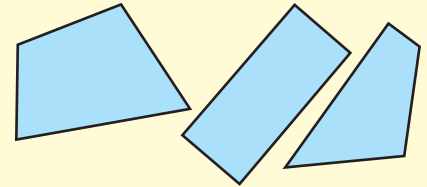
◆直線でかこまれた形

ちよくせん かたち
直線でかこまれた形についてしらべましょう。

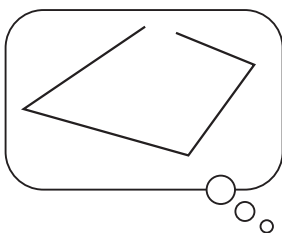
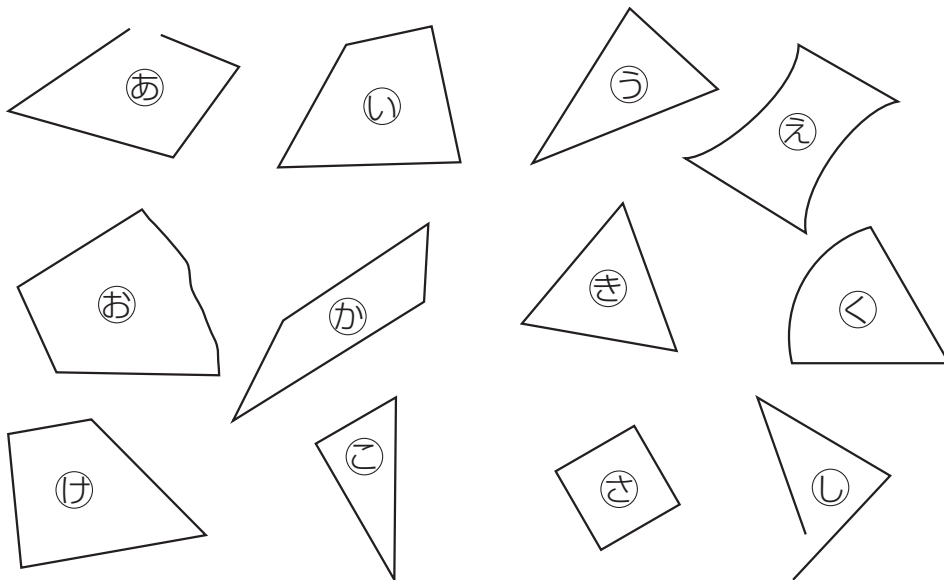
- ① 右の形は、どれも 本の直線で
かこまれています。
このような形を といいます。



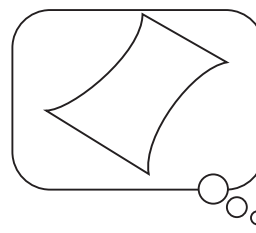
- ② 右の形は、どれも 本の直線で
かこまれています。
このような形を といいます。



- ③ 下の図で、三角形と四角形を見つけて、三角形には青色を、
四角形には赤色をぬりましょう。



かこまれて
いないね。



ちよくせん
直線ではない
せん
線があるね。



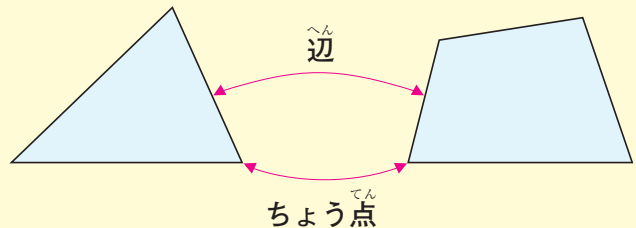


◆辺とちょう点

にあてはまることばや数を書きましょう。

① 三角形や四角形のまわりの直線を 、
かどの点を といいます。

② 三角形には、辺が 本、
ちょう点が つあります。

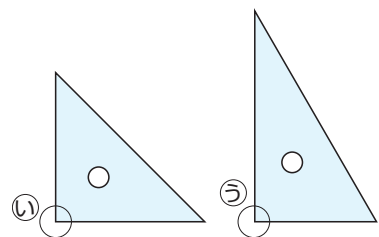
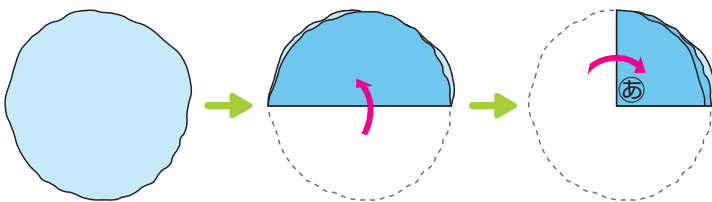


③ 四角形には、辺が 本、
ちょう点が つあります。



◆直角

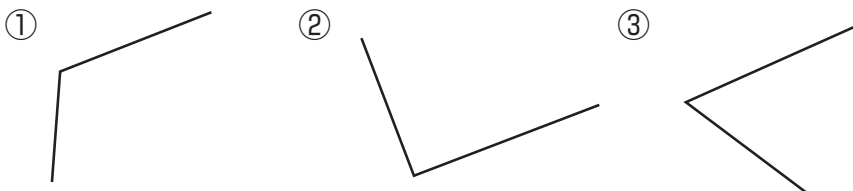
にあてはまることばを書きましょう。



上の㊦、㊦、㊦のかどの形を といいます。



下の図で、かどが直角になっているものに○をつけましょう。



さんかく
三角じょうぎの
ちよっかく
直角のかどを
かさ
重ねればわかるね。





◆長方形と正方形



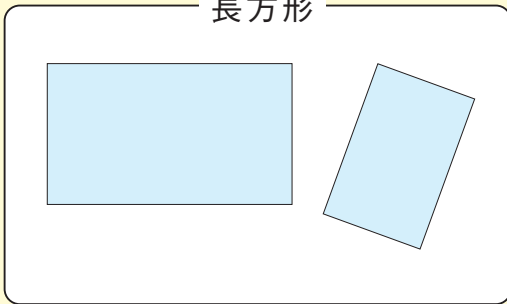
にあてはまることばを書きましょう。

① 4 つのかどがみんな になっている四角形を、
長方形といいます。

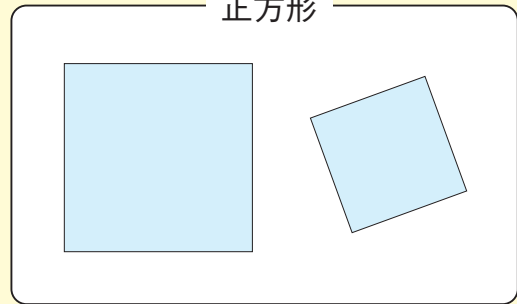
長方形では、むかい合っている は、
同じです。

② 4 つのかどがみんな で、4 つの が
みんな同じ四角形を、正方形といいます。

長方形



正方形



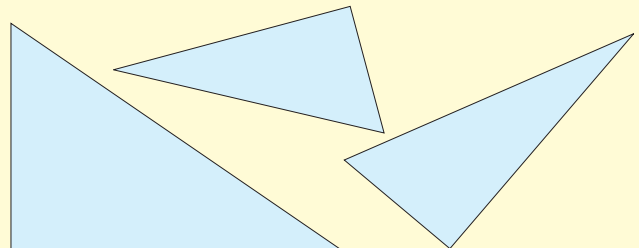
◆直角三角形



にあてはまることばを書きましょう。

① 直角のかどがある三角形を、
 といいます。

② 三角じょうぎの形は、
 です。





◆長方形、正方形、直角三角形

した ほう さんかくけい し かくけい
下の方がんに、①から③の三角形や四角形をかきましょう。

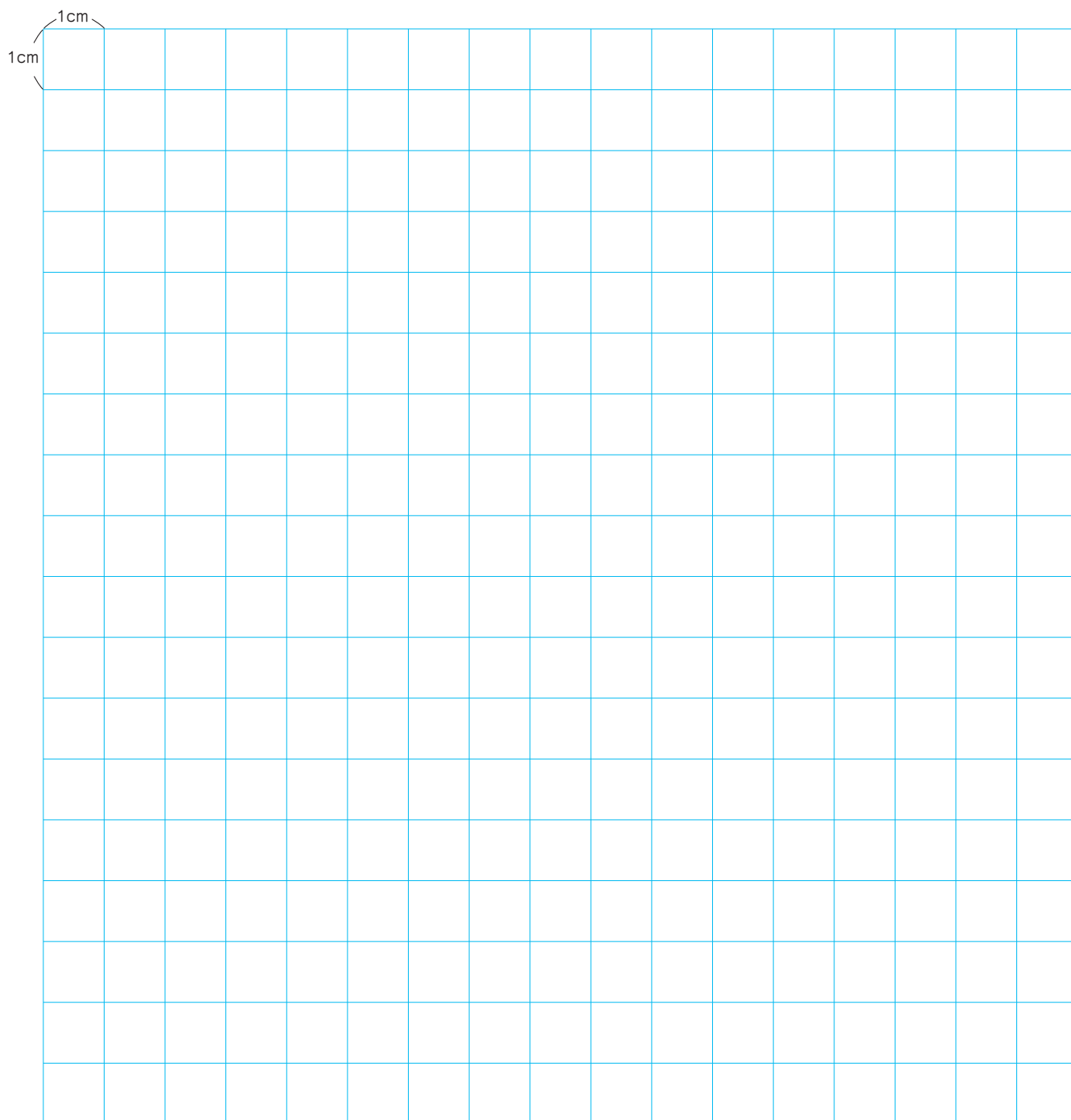
① 1 つの辺の長さが 3cm の正方形

② 2 つの辺の長さが 3cm と 5cm の長方形

③ 直角になる 2 つの辺の長さが 3cm と 4cm の直角三角形



ほう
方がんのかどは、どこも
ちよっかく
直角になっているね。





◆同じ数ずついくつ分

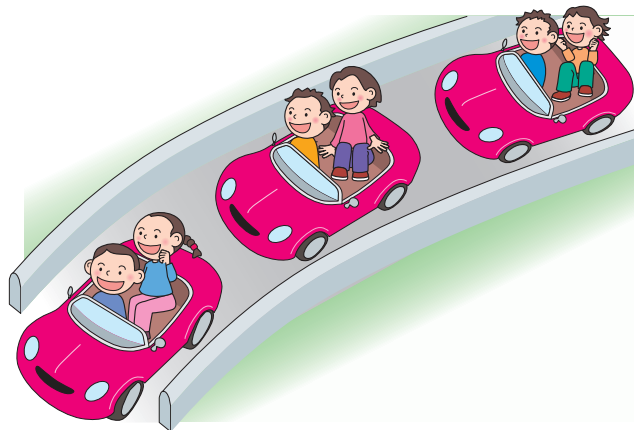
ゴーカート  にのっている人の数をしらべましょう。

① 1 台の  に子どもが

人のっています。

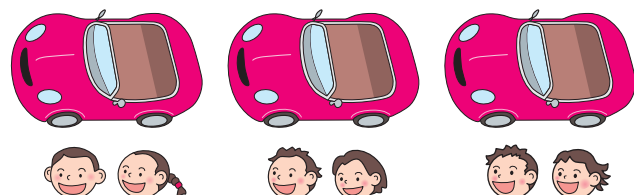
どの  も、のっている

人の数は 人です。



 には、子どもが 人ずつ のっています。

②  は 台あります。



子どもの数は、

人ずつ 台分で
 人です。

③ かけ算は、「同じ数ずついくつ分」をあらわす計算です。

ふたり 2 人ずつ 3 台分で 6 人 いることを
1 つ分の数 いくつ分 ぜんぶの数

しき 式で、 × = と書きます。

◆かけ算のいみ

① あめはぜんぶで何こ

あるでしょうか。

・ こずつ さらあります。

・ かけ算の式に書きましょう。

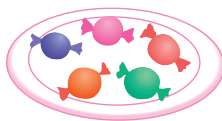
しき
式 × =

1つ分の数 いくつ分 ぜんぶの数

・ ぜんぶの数は、「5 が 3 つ分」なので

+ + = でもとめられます。

こた
答え



② どんぐりはぜんぶで

何こあるでしょうか。

・ こずつ さらあります。

・ かけ算の式に書きましょう。

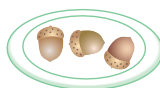
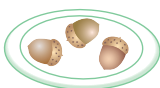
しき
式 × =

1つ分の数 いくつ分 ぜんぶの数

・ ぜんぶの数は、「3 が 5 つ分」なので

+ + + + = でもとめられます。

こた
答え

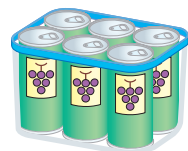
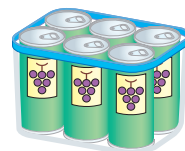


③ ジュースはぜんぶで何本あるでしょうか。

・ 本ずつ ケースあります。

しき
式 × =

1つ分の数 いくつ分 ぜんぶの数



こた
答え

④ チョコはぜんぶで何こあるでしょうか。

・ こずつ はこあります。

しき
式



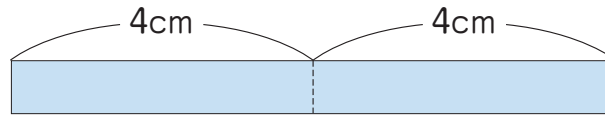
こた
答え

2 年	名	
	組 前	

◆ 「倍」 のいみ



もとの長さの 2 つ分のことを「2 倍」、3 つ分のことを「3 倍」といいます。
長さが 4cm のテープの 2 倍の長さは、何 cm でしょうか。



しき
式

$$\square \times \square = \square$$

4cm の 2 つ分だから、
かけ算でもとめられるね。



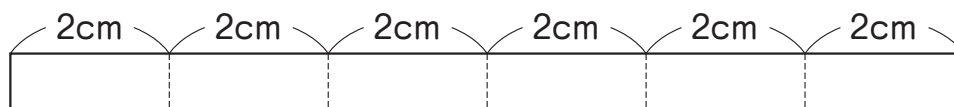
こた
答え

4cm の 1 倍は、 4×1 で
もとめられるね。



長さが 2cm のテープの 4 倍の長さをもとめましょう。

① 2cm の 4 倍の長さになるように、色をぬりましょう。



どこまで色を
ぬればいいのか。



② かけ算の式に書いて、答えをもとめましょう。

しき
式

こた
答え



はっぱ の数をしらべましょう。

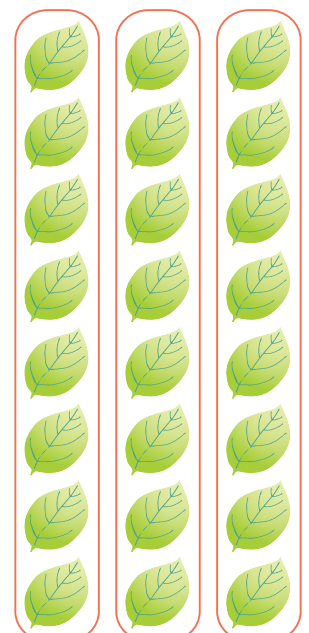
① の数はどんな式でもとめられるでしょうか。

しき
式

こた
答え

② の数は何まいの何倍でしょうか。

こた
答え





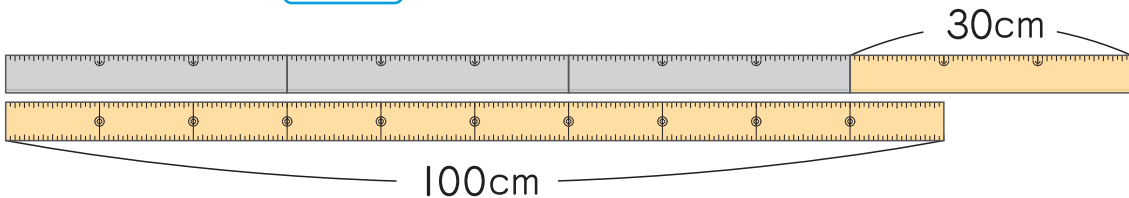
◆メートル

100cm より^{なが}長いところをはかるときのたんいについてしらべましょう。

① 100cm を 1 メートルといい、と書きます。
m も^{なが}長さのたんいです。

② 1m は、1cm が ^{ぶん}こ分です。

③ 30cm が 4 つ^{ぶん}分で 120cm です。
この^{なが}長さは 1m cm とあらわすこともできます。



④ 180cm は m cm です。

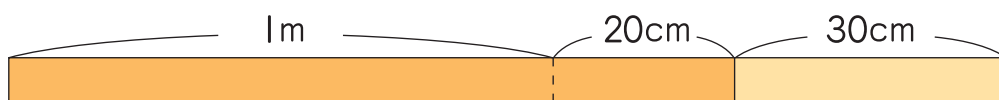
⑤ 102cm は m cm です。

⑥ 1m53cm は cm です。

⑦ 1m7cm は cm です。

⑧ 200cm は m です。

⑨ 1m20cm と 30cm をたした^{なが}長さは何^{なん}m 何^{なん}cm でしょうか。



1m20cm + 30cm = m cm

こた
答え