

たしかめよう
さんすう

ひょうと グラフ

なまえ くみ ばん

きほんの たしかめ

- かだんの チューリップの ^{かず}数を ^{いろ}色ごとに しらべました。

ひょう

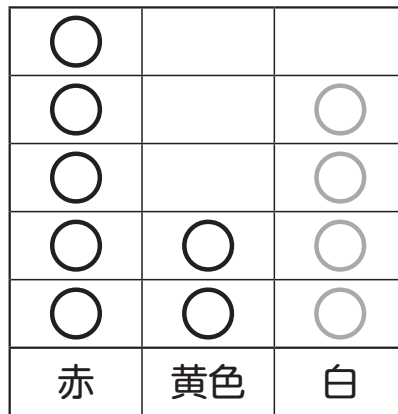
チューリップの 数

| 色 | 赤 | ^{きいろ} 黄色 | 白 |
|---|---|-------------------|---|
| 数 | 5 | 2 | 4 |

赤が 5本, 黄色が 2本,
白が 4本だね。

グラフ

チューリップの 数



グラフに あらわすと, 数の ちがいが
すぐ わかるね。

- ◆ ^{ちやうない}町内の ^{にんずう}小学生の 人数を, 学年ごとに しらべました。

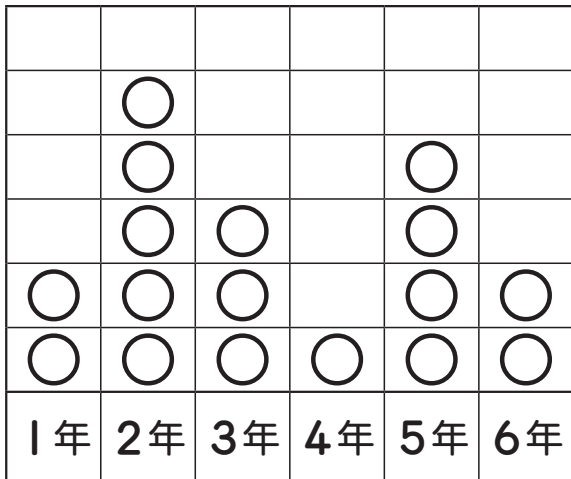
町内の 小学生の 人数

| 学年 | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 人数 | 2 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 |

- ① つぎの 学年の 人数は,
それぞれ ^{なんにん}何人ですか。

▶3年 () ▶5年 ()

町内の 小学生の 人数



- ② 人数が いちばん ^{おお}多いのは
何年ですか。

()

- ③ 人数が いちばん ^{すく}少ないのは
何年ですか。

()

たしかめよう
さんすう

たし算の ひっ算①

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ



- 25+13の ひっ算の しかた

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 13 \\ \hline \square \square \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。



$$\begin{array}{r} 25 \\ + 13 \\ \hline \square 8 \end{array}$$

一のくらの 計算を
する。



$$\begin{array}{r} 25 \\ + 13 \\ \hline 38 \end{array}$$

十のくらの 計算を
する。

1 たし算を しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 42 \\ \hline \square \square \end{array}$$

1+4 ↑ 7+2 ↑

②

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 20 \\ \hline \square \square \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 15 \\ \hline \square \square \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 49 \\ \hline \square \square \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 5 \\ \hline \square \square \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 7 \\ \hline \square \square \end{array}$$

- 2 36円の チョコレートと 12円の あめを 買います。
あわせて いくらですか。

(しき)

こた 答え ()

きほんの たしかめ



- 46 - 15 の ひっ算の しかた

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 15 \\ \hline \square \square \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。



$$\begin{array}{r} 46 \\ - 15 \\ \hline \square 1 \end{array}$$

一のくらのい の 計算を
する。



$$\begin{array}{r} 46 \\ - 15 \\ \hline 31 \end{array}$$

十のくらのい の 計算を
する。

1 ひき算を しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 23 \\ \hline \square \square \end{array}$$

3-2 ↑ 5-3

②

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 60 \\ \hline \square \square \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 22 \\ \hline \square \square \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 49 \\ \hline \square \square \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 24 \\ - \quad 6 \\ \hline \square \square \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 52 \\ - \quad 8 \\ \hline \square \square \end{array}$$

2 クッキーが 38まい あります。 14まい たべると、
のこりは 何まいですか。

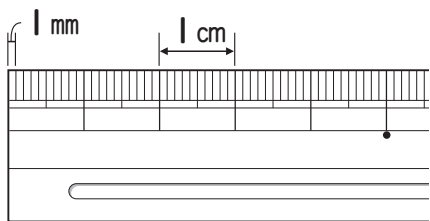
(しき)

こた 答え ()

きほんの たしかめ



●ものさしと ^{なが}長さ



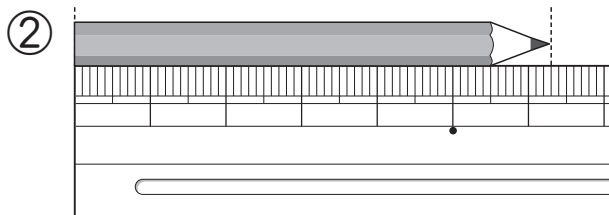
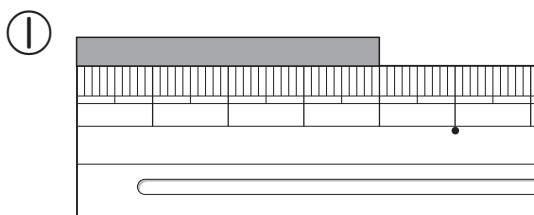
1 cmを ^{おな}同じ 長さに, 10に ^わ分けた

1つ分の ^{ぶん}長さを 1ミリメートルと

いい, 1 mmと かきます。

$$1 \text{ cm} = \text{10 mm}$$

1 つぎの 長さは どれだけですか。



()

()

2 長い ほうに ○を つけましょう。

① () 5 cm 4 cm 8 mm ()

② () 7 mm 1 cm ()

③ () 2 cm 9 mm 3 cm 2 mm ()

どちらの 長さが
長いかな？



たしかめよう
さんすう

1000までの 数

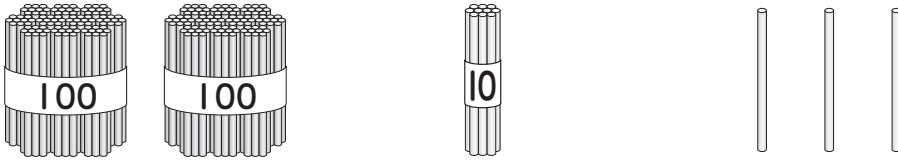
くみ ばん

なまえ

きほんの たしかめ



- 何本 なんぼん あるかな？



| 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
|-------|-------|-------|
| 2 | 1 | 3 |

2 1 3 本

213は、
100を 2こ、
10を 1こ、
1を 3こ
あわせた かず 数です。

ぜんぶで 213本
あるね。



- 大きさを くらべよう。

658 > 423 149 < 255

「658は 423より 大きい」ことを あらわします。

1 つぎの 数を すうじ 数字で かきましょう。

① ()

② 100を 6こ、10を 2こ、1を 8こ
あわせた 数 ()

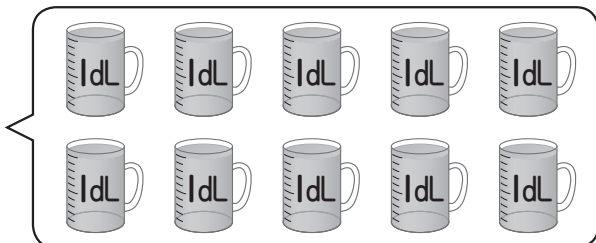
③ 10を 47こ あつめた 数 ()

2 □に あう >, <を かきましょう。

① 514 □ 219 ② 711 □ 743

きほんの たしかめ

• L, dL



1Lを おな 同じ かさに 10に ぶん 分けた 1つ分の かさが 1dLだよ。

$$1L = 10dL$$

• mL

$$1L = 1000mL$$

mLは, dLより 小さい かさを あらわす たんだよ。

1 水の かさは なん 何L何dLですか。



()



()

2 □に かず あう 数を かきましょう。

① $2L = \square dL$

② $3L = \square mL$

③ $50dL = \square L$

たしかめよう
さんすう

あいだの 時間

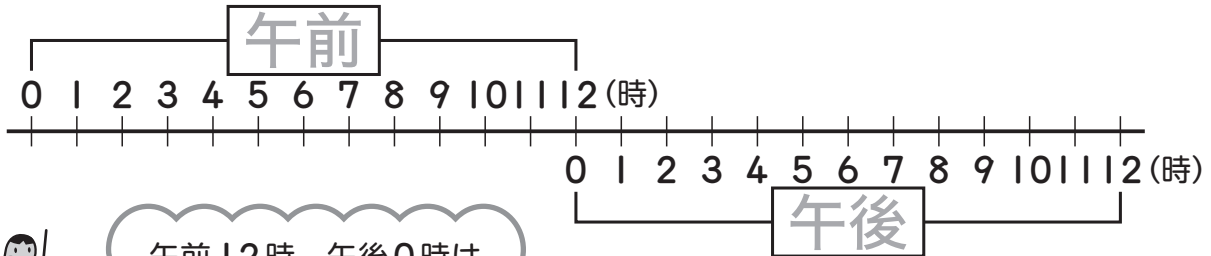
くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ



- ながい はりが 1めもり うごく 時間は 1分です。
- ながい はりが ひとまわりする 時間は 1時間です。
- 1時間 = 60 分

• 午前と 午後



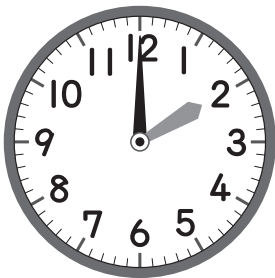
午前12時, 午後0時は
正午とも いうよ。

❶ 午前9時15分から 午前9時50分までの 時間は 何分ですか。



()

❷ 午後2時から 午後3時までの 時間は 何時間ですか。



()

たしかめよう
さんすう

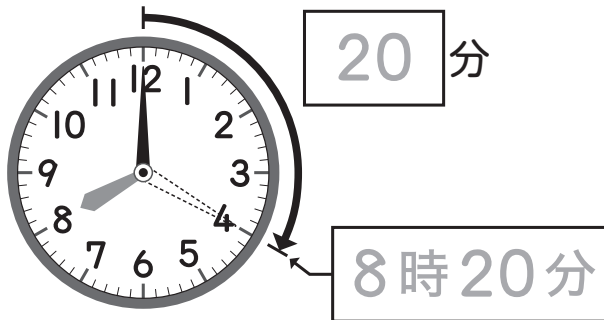
〇分あとの 時こく

なまえ

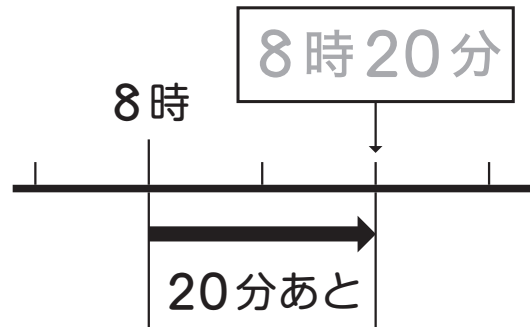
きほんの たしかめ



● 今の 時こくは、午前 8時です。20分あとの 時こくを もとめます。



あとの 時こくなので、時計の
はりを すすすめます。



ず 図に あらわして 考えても
わかりやすいね。



1 今の 時こくは、午後 4時です。40分あとの 時こくは
何時何分ですか。



()

2 今の 時こくは、午前 11時20分です。30分あとの 時こくは
何時何分ですか。



()

〈答え〉 1(午後)4時40分 2(午前)11時50分

たしかめよう
さんすう

3つの 数の たし算

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ



- $18+30+20$ の ^{けいさん}計算の しかた

$$(18+30)+20 = \boxed{48}+20$$

$$=68$$

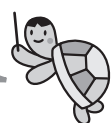
$$18+(30+20) = 18+\boxed{50}$$

$$=68$$



18+30を 先に
計算する しかただよ。

30+20を 先に
計算する しかただよ。



たし算では、たす じゅんじよを かえても
こた 答えは **同じ**に なります。

- 1 に あう ^{かず}数を かきましょう。

$$8+(16+4) = 8 + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

^{かっこ}()は ひとまとまりの
数を あらわし、先に
計算するよ。



- 2 くふうして、計算しましょう。

① $6+37+3$

② $19+28+2$

- 3 きょうしつに 子どもが **12人** います。 **15人** きて、また **5人** きました。 みんなで ^{なんにん}何人に なりましたか。

(しき)

答え ()

たしかめよう
さんすう

たし算の ひっ算②

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ



• 54+82の ひっ算の しかた

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 82 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。



$$\begin{array}{r} 54 \\ + 82 \\ \hline \square \square 6 \end{array}$$

$4 + 2 = 6$



$$\begin{array}{r} 54 \\ + 82 \\ \hline 136 \end{array}$$

$5 + 8 = 13$
百のくらいに
1 くり上げる。

1 たし算を しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 31 \\ + 94 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 73 \\ + 32 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 96 \\ + 5 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 49 \\ + 57 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 14 \\ + 86 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

くり上がりに 気を つけて
計算しよう。



2 たいいくかんに 子どもが 83人 います。あとから、 29人 やって きました。あわせて 何人ですか。

(しき)

答え ()

たしかめよう
さんすう

ひき算の ひっ算②

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ



• 125-83の ひっ算の しかた

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 83 \\ \hline \square \square \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。



$$\begin{array}{r} 125 \\ - 83 \\ \hline \square 2 \end{array}$$

$5-3=2$



$$\begin{array}{r} 125 \\ - 83 \\ \hline 42 \end{array}$$

百のくらいから
1 くり下げて,
 $12-8=4$

1 ひき算を しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 137 \\ - 52 \\ \hline \square \square \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 104 \\ - 31 \\ \hline \square \square \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 123 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 105 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 100 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

くり下がりに 気を つけて
計算しよう。



2 みほさんは、112ページの 本を 今日までに 76ページ
読みました。のこりは、何ページですか。

(しき)

答え ()

たしかめよう
さんすう

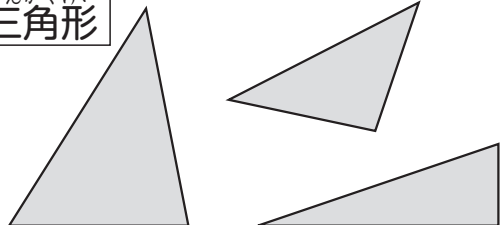
三角形と 四角形

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ

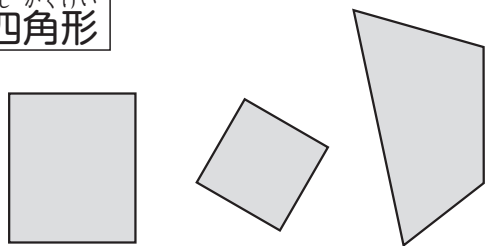


さんかくけい
三角形



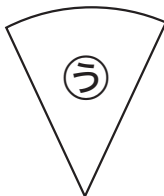
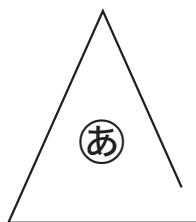
3本の ^{ちよくせん}直線で かこまれた
かたち
形を **三角形**と いいます。

しかくけい
四角形

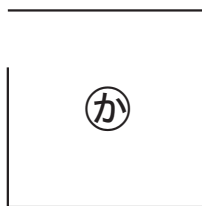
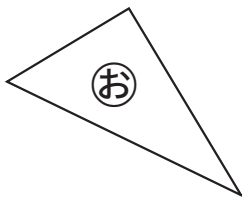


4本の 直線で かこまれた
形を **四角形**と いいます。

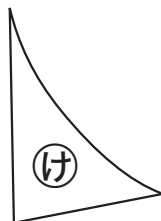
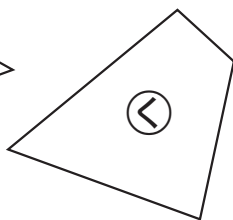
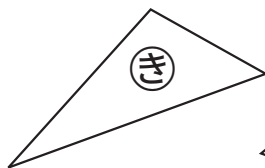
◆ 下の ㉠～㉤の中から、三角形、四角形を 見つけましょう。



▶三角形
() と ()



▶四角形
() と ()



直線で かこまれて いない
形は、三角形や 四角形では
ないよ。



〈答え〉 ▶三角形…㉤, ㉦ ▶四角形…㉡, ㉥

たしかめよう
さんすう

長方形・正方形と 直角三角形

用意するもの ものさし、三角じょうぎ

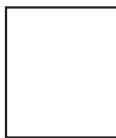
くみ ばん

なまえ

きほんの たしかめ

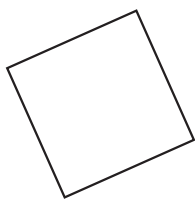


ちょうほうけい
長方形



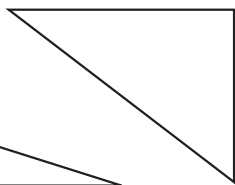
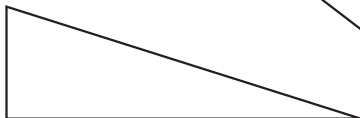
かどが みんな ^{ちよっかく}直角に なって
いる ^{しかくけい}四角形を **長方形**と いい
ます。

せいほうけい
正方形



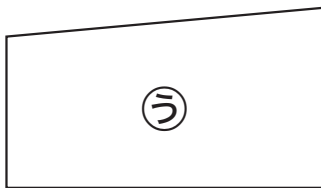
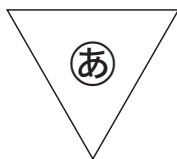
かどが みんな 直角で、へんの
^{なが}長さが みんな ^{おな}同じ 四角形を
正方形と いいます。

ちよっかくさんかくけい
直角三角形

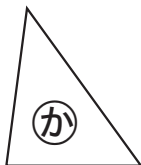
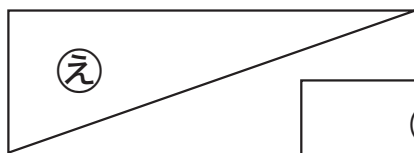


1つの かどが 直角に なって
いる 三角形を **直角三角形**と
いいます。

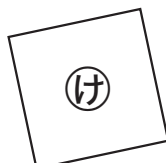
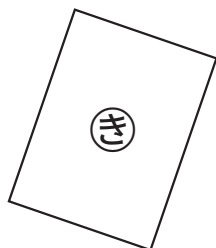
◆ 下の ㊀～㊀の 中から、長方形、正方形、直角三角形を
見つけましょう。



▶長方形
() と ()



▶正方形
() と ()



▶直角三角形
()

<答え> ▶長方形…㊀, ㊀ ▶正方形…㊀, ㊀ ▶直角三角形…㊀

たしかめよう
さんすう

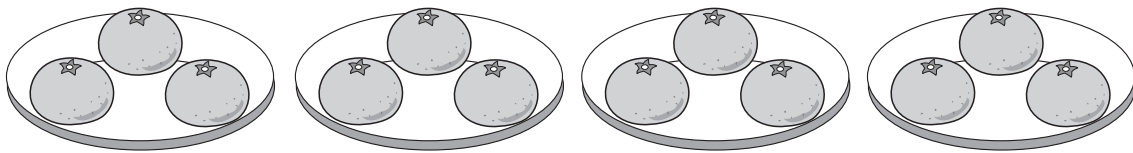
かけ算の しきの
あらわしかた

なまえ くみ ばん

きほんの たしかめ



● みかんの ^{かず}数は ^{ぜんぶ}で ^{なん}何こかな？



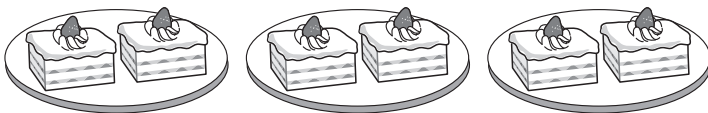
みかん ^{ぜんぶ}の 数は
1さらに **3こずつ** **4さら分**で **12こ**です。

$$\boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{12}$$

1さら分の 数 さらの 数 ^{ぜんぶ}の 数

◆ □に あう 数を かきましよう。

①



1さらに ケーキは 何こ
のって いるかな？



▶ ケーキ ^{ぜんぶ}の 数は,

1さらに こずつ さら分で こです。

②



1ふくろに ゼリーは 何こ
はいつて いるかな？



▶ ゼリー ^{ぜんぶ}の 数 × =

1ふくろ分の 数 ふくろの 数 ^{ぜんぶ}の 数

たしかめよう
さんすう

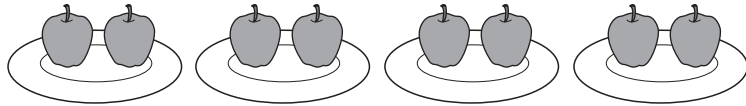
2・3・4・5の
だんの かけ算

なまえ くみ ばん

きほんの たしかめ



りんごの ^{かず}数は ^{なん}何こかな？

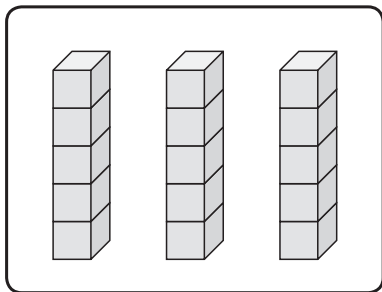


$2 \times 4 = 8$

「^{にし}二四が ^{はち}8」で、
^{こた}答えは 8こだね。



ブロックの 数は 何こかな？



$5 \times 3 = 15$

「^{ごさん}五三 ^{じゅうご}15」で、
答えは 15こだね。



1 かけ算を ^{ざん}しましよう。

① 2×6



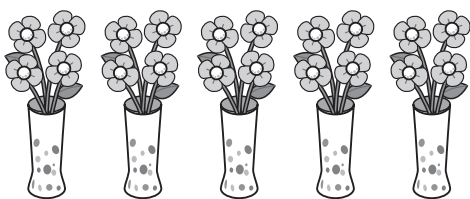
② 5×8

③ 3×7

④ 4×9

2 花が **4本ずつ** はいった **かびんが 5こ** あります。花は ぜんぶで 何本 ありますか。

^{なんぼん}



(しき)

答え ()

たしかめよう
さんすう

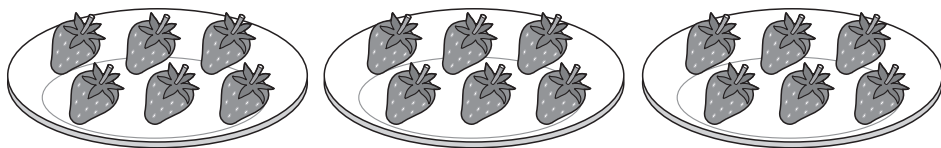
6・7・8・9・1の
だんの かけ算

なまえ くみ ばん

きほんの たしかめ



いちごの ^{かず}数は ^{なん}何こかな？

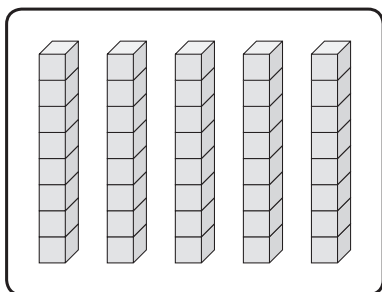


$6 \times 3 = \boxed{18}$

「^{ろくさん}六三 ^{じゅうはち}18」で、^{こた}答えは 18こだね。



ブロックの 数は 何こかな？



$8 \times 5 = \boxed{40}$

「^{はちご}八五 ^{しじゅう}40」で、
答えは 40こだね。



1 かけ算を ^{ざん}しましよう。

① 7×7

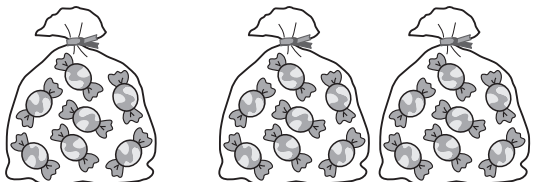
② 9×5

③ 1×3

「^{くさん}九三 ^{にじゅうしち}27」, 「^{くし}九四 ^{さんじゅうろく}36」だから、
「^{くご}九五」は いくつに なるかな。



2 みかさんは あめを **7こ** もって います。お兄さんは ^{にい}その **2ばい** もって います。お兄さんの あめは 何こですか。



(しき)

答え ()

たしかめよう
さんすう

九九の きまり

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ



● 九九の きまりを まとめよう。

● かける数が | ふえると、答えは **かけられる数** だけ くれます。

8のだん

| | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| か け る 数 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| かけられる数 | 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 |
|--------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|

答えが 8ずつ 出て いるね。



8のだんでは、かける数が | ふえると、答えは 8 くれるよ。

● かけられる数と かける数を 入れかえて 計算しても、 答えは **同じ**に なります。

$$5 \times 2 = \boxed{2} \times \boxed{5}$$

5×2=10, 2×5=10で、 答えは 同じに なるね。



◆ □に あう 数を かきましょう。

① 4のだんでは、かける数が | ふえると、答えは □ だけ くれる。

② 9×5の 答えは、9×4の 答えより □ 大きい。

③ 2×8の 答えは、8×□の 答えと 同じ。

④ 7×6 = □ × 7

かけられる数と かける数を 入れかえても 答えは 同じだったね。



たしかめよう
さんすう

九九を ひろげた かけ算

なまえ

きほんの たしかめ



● 4×11 の ^{けいさん}計算の しかた

4のだんの ^{くく}九九を ^{かんが}つかって 考えよう。

4のだん

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | かける数 | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| かけられる数 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 |

4のだんでは、^{かず}かける数が 1 ふえると、^{こた}答えは 4 ふえるよ。

$$4 \times 9 = 36$$

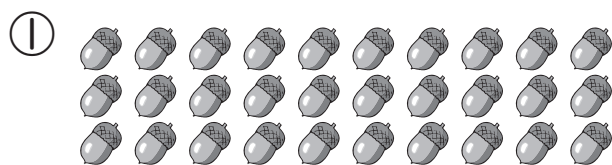
$$4 \times 10 = 40$$

$$4 \times 11 = 44$$

4 ふえる。

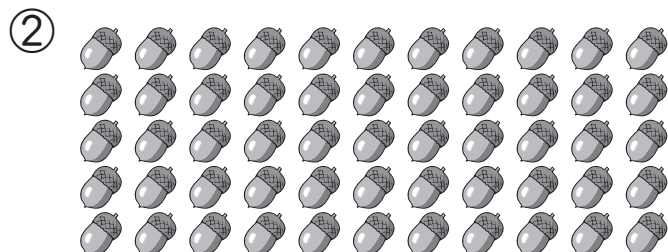
4 ふえる。

◆ は ^{なん}何こ ありますか。



(しき)

答え ()



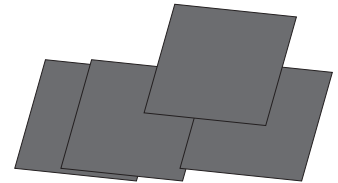
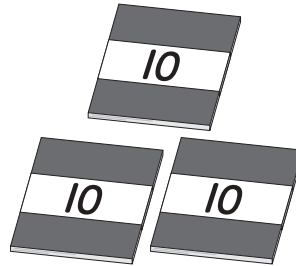
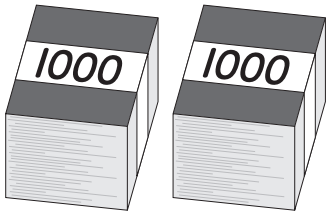
(しき)

答え ()

きほんの たしかめ



● 何まい あるかな？



| 千のくらい | 百のくらい | 十のくらい | 一のくらい |
|-------|-------|-------|-------|
| 2 | 1 | 3 | 4 |

2 1 3 4 まい

ぜんぶで 2134まい
あるね。

2134は、1000を 2こ、100を 1こ、
10を 3こ、1を 4こ あわせた 数です。



◆ つぎの 数を 数字で かきましょう。

① ()

② 1000を 6こ、100を 5こ、10を
2こ、1を 8こ あわせた 数 ()

③ 100を 79こ あつめた 数 ()

たしかめよう
さんすう

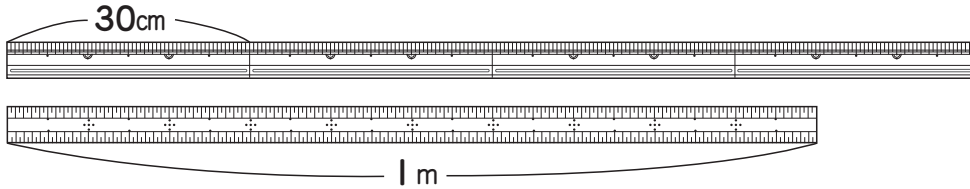
長い 長さの たんい

なまえ

きほんの たしかめ



- なが
•長い 長さの たんい



100cmを と いい, と かきます。

$$1\text{ m} = \text{100 cm}$$

1 () に あう 長さの たんいを かきましょう。

- ① きょうしつ の よこの 長さ.....7 ()
- ② ^{さんすう}算数の ノートの あつさ.....3 ()
- ③ つくえの たての 長さ.....40 ()

2 に あう ^{かず}数を かきましょう。

- ① 200cmは mです。
- ② 1m 40cmは cmです。
- ③ 180cmは 1m cmです。

たしかめよう
さんすう

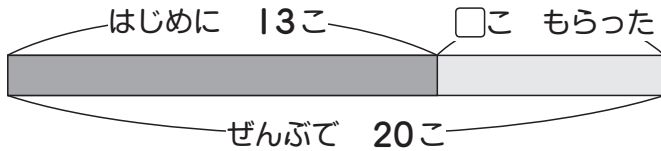
どんな 計算に なるのかな

なまえ

きほんの たしかめ



- ビー玉が 13こ ありました。何こか もらったので、ぜんぶで 20こに なりました。もらった ビー玉は 何こですか。



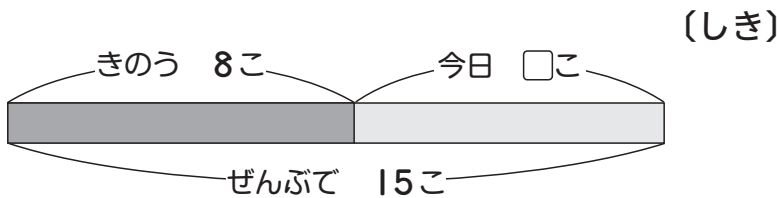
(しき) $20 - 13 = 7$

こた 答え $7こ$



ぜんぶの 数^{かず} - はじめの 数 = もらった 数 だね。

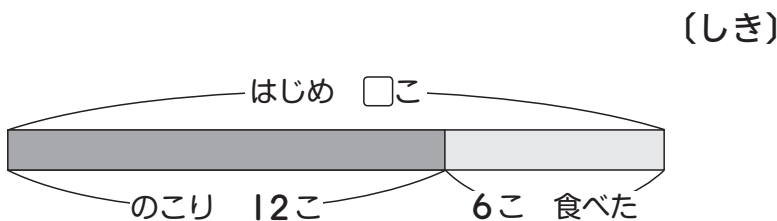
- 1 きょう あきかんを 8こ ひろいました。きょう 今日も 何こか ひろったので、ぜんぶで 15こに なりました。今日 ひろった あきかんは 何こですか。



(しき)

答え ()

- 2 あめが 何こか ありました。6こ た食べたので、のこりが 12こに なりました。あめは、はじめ 何こ ありましたか。



(しき)

答え ()

たしかめよう
さんすう

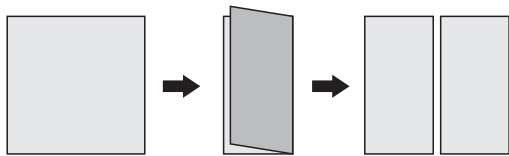
分 数

なまえ くみ ばん

きほんの たしかめ



- おり紙を ^{がみ} 半分に ^{はんぶん} 分けよう。



おなじ 大きさに 2つに 分けた
1つ分を、もとの 大きさの

にぶん いち
二分の一 と いい、 $\frac{1}{2}$ と

かきます。

- テープを 4つに 分けよう。



おなじ 大きさに 4つに 分けた
1つ分を、もとの 大きさの

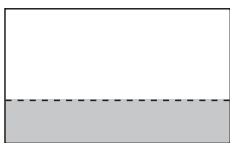
よんぶん いち
四分の一 と いい、 $\frac{1}{4}$ と

かきます。

- $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ のように あらわした ^{かず} 数を ぶんすう
分数 と いいます。

❶ ^{いろ} 色を めった ところが もとの 大きさの $\frac{1}{2}$ に なって
いる ものは どれですか。アから ウで ^{こた} 答えましょう。

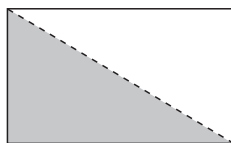
ア



イ



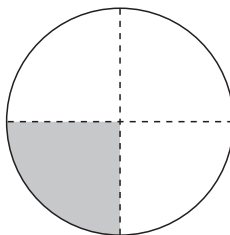
ウ



()

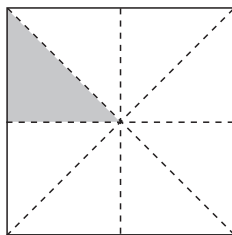
❷ 色を めった ところは もとの 大きさの ^{なんぶん いち} 何分の一ですか。
分数で かきましょう。

①



()

②



()

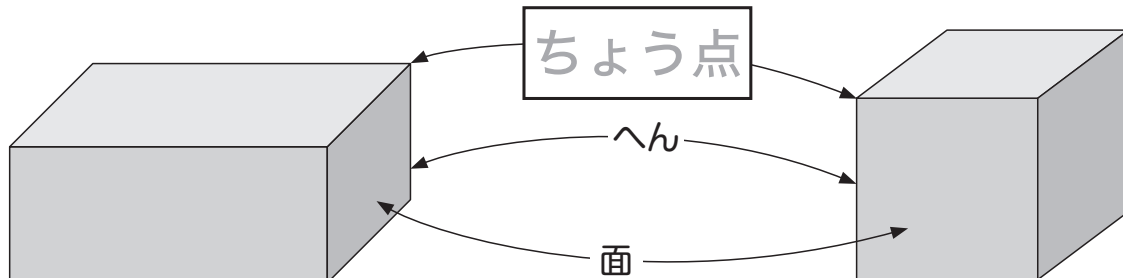
はこの 形

くみ ばん
なまえ

きほんの たしかめ

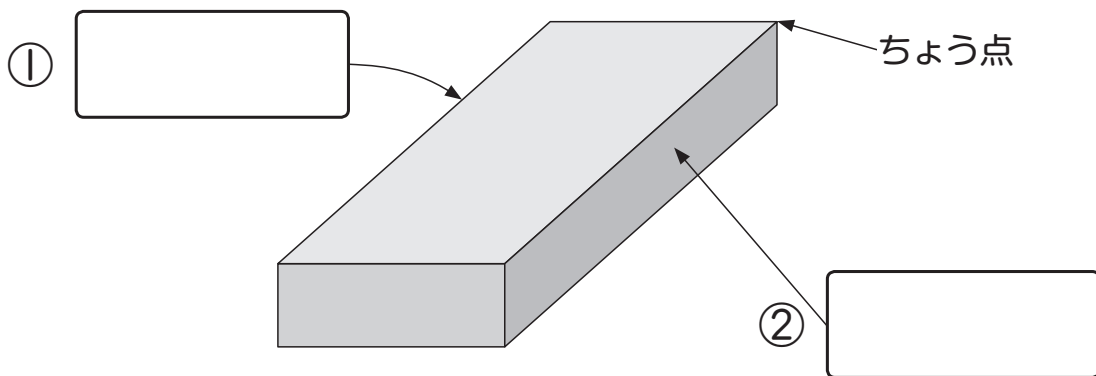


- はこの 形かたちの ちょう点てん, へん, 面めん

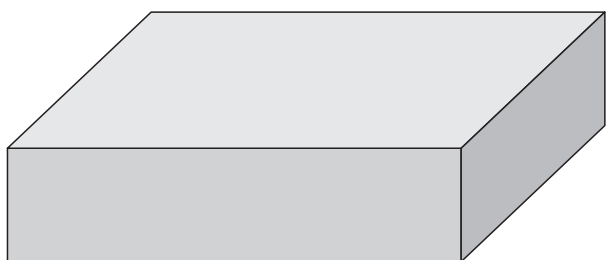


はこの 形には、ちょう点が つ、へんが ,
面が つ あります。

1 に あう ことばを かきましょう。



2 この 形かたちの ちょう点, へん, 面めんの 数かずは、それぞれ いくつ ありますか。



- ▶ちょう点の 数 ()
- ▶へんの 数 ()
- ▶面の 数 ()