



1 横から見たけしき, 上から見たけしき

めあて 横から見たけしきを、上からあらわしてみよう。



同じものでも、上から見たときと横から見たときでは、もの見え方がちがうよ。

トレーニング

◆ 次の絵は、横から見た絵です。同じものを上から見た絵はあいうのどれですか。1つえらんで□に書きましょう。

横から見た絵 →

う

上から見た絵は、どれかな?

あ

い

う

横から見た絵 →

あ

上から見た絵は、どれかな?

あ

い

う

チャレンジ

◆ 横から見た公園を上から見ると、どのように見えますか。上から見たブランコ・木・すな場・ベンチの絵をかきうつしてみよう。

公園にあるものを上から見た絵

ブランコ

木

すな場

ベンチ

横から見た公園

れい

上から見ると…

横から見たブランコ、木、すな場、ベンチを上から見ると、このように見えるんだね。

上から見ると…

上のれいを見て、イメージができたかな? 「横から見たべつの公園」であなたもチャレンジしよう。

横から見たべつの公園

地図のきまじ
地図をよむせしめ
地図でしてしめ
地図をうしめ

おわたたらでれかーし(色)をぬりまじょう。



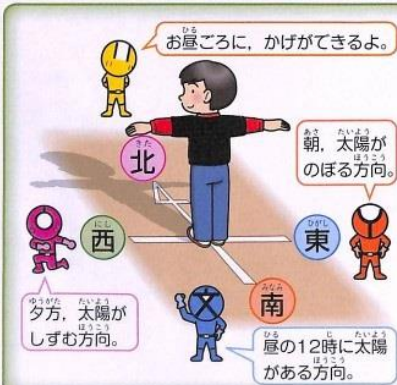
2

向きをあらわそう

めあて 東西南北の4つの方位を使って方向をあらわそう。



方向をあらわすときは、「右・左・前・うしろ」などというね。そのあらわし方では、立っている向きによってぎやくになることがあるよ。どういえばいいかな?



4つの方位

きほんの方位をあらわすことばは、(方角)

- 東(ひがし) 西(にし)
- 南(みなみ) 北(きた)

の4つです。この4つの方位を「四方位」といいます。

トレーニング

◆ ()にあうことばを書きましょう。

向きをきめて、方向をあらわすいい方を

(方位)といいます。(東)・

(西)・(南)・(北)

の4つをあわせて「四方位」といいます。



方位じしん

方位をしらべるときは、方位じしんを使います。色のついたはりがさす方向が北です。

チャレンジ

◆ 教室の絵を見て答えましょう。



1. 黒板は、どの方位にありますか。 (西)
2. まどは、どの方位にありますか。 (南)
3. はるかさんの南となりには、だれがすわっていますか。 (けんた さん)

あなたの教室ではどうかな?

- 黒板は、どの方位にありますか。
- まどは、どの方位にありますか。
- あなたの南となりには、だれがすわっていますか。



略

地図のきまじ

地図のきまじ

地図のきまじ

地図のきまじ

おわたたらどれか一つに色をぬりましょう。



3

学校のまわりのようすをあらわそう

めあて 八方位を使って、方向をくわしくあらわそう。

1 あなたの家は、学校の東西南北どちらにありますか。

2 あなたの家は、北、南、東、西のどの方位にありますか。

3 東と南のあいだって、なんていったらいいんだろう？

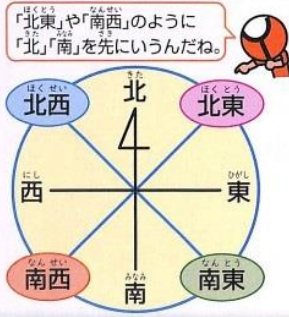
4 東でもないし、南でもないね。



四方位だけでは、うまくあらわせない向きがあるね。そんなときには、どういえばいいかな？

8つの方位

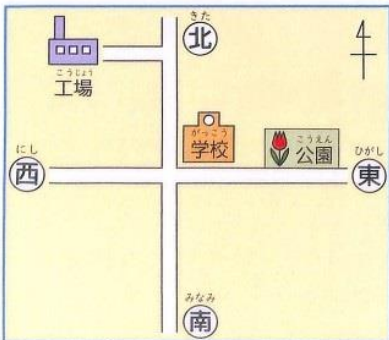
東西南北だけよりも、くわしく方位をあらわすことができるいい方を、「八方位」といいます。



方位記号

やじるしの先が、北をさします。北をきめれば、のこりの3つの方位もきまります。地図で、きほんとなる方位をしめす記号です。

トレーニング



（ ）にあう方位を書きましょう。

- 学校から見ると、公園は（ 東 ）の方位にある。
- 学校から見ると、工場は（ 北西 ）の方位にある。

チャレンジ

絵を見て答えましょう。



1. 学校から見て、次のものはどの方位にありますか。

- 駅（ 北 ）
- 公園（ 西 ）
- 工場（ 南東 ）

2. 公園から見て、学校はどの方位にありますか。……（ 東 ）

3. 神社から見て、ゆうびん局や駅はどの方位にありますか。……（ 北東 ）

4. こうたさんは、駅を出て南に向かい、学校の前の交差点を西に進み、公園と神社のあいだの道を南に向かって、家まで帰りました。こうたさんが歩いた道すじを → でかきましょう。

地図のきまり

地図をよむとき

地図でよくみる記号

地図をよむとき

おわたたらどれか1つに色をぬりましょう。





4 いろいろな地図記号

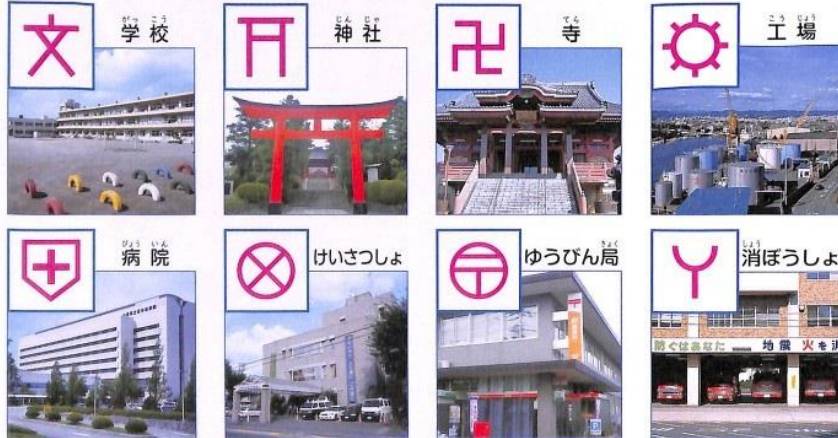
めあて 地図に使われているいろいろな地図記号を読みとろう。



たてものや土地のようすを地図にあらわすときは、きめられた記号を使うよ。その記号を「地図記号」とよんでいるよ。

トレーニング

1 次のたてものをあらわす地図記号をかきましょう。



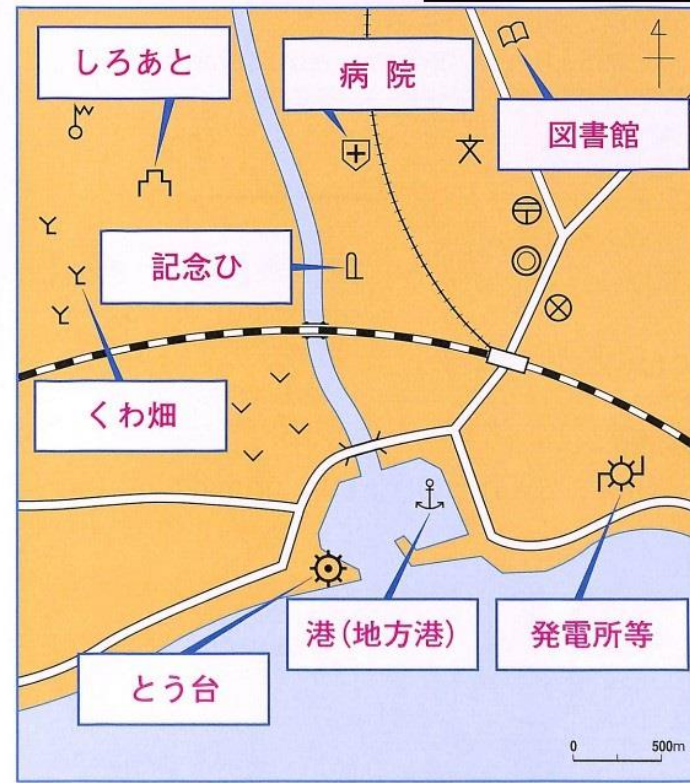
2 次の地図記号は、どんな土地のようすをあらわしていますか。



チャレンジ

◆ 次の地図記号は何をあらわしているでしょう。

□になまえを書きましょう。



いろいろなあるね 地図記号

- 市役所
- 老人ホーム
- 博物館
- しろあと
- 図書館
- 電波塔
- 発電所等
- くわ畑
- 葉がとがった木の森林
- 葉が平たくて広い木の森林
- 記念ひ
- 温泉
- とう台
- 港

地図のきまじ 地図をよむ 地図をよむ 地図をよむ 地図をよむ

おわたたらどれか1つに色をぬりましょう。

災害が起きたことを伝える地図記号

自然災害伝承碑 自然災害伝承碑... その場所て災害が起きたことを伝える石碑などをあらわすために、2019(令和元)年につくられた地図記号です。

災害が起きたときに、ひなんする場所をあらわす地図記号

2011(平成23)年3月11日に起きた東日本大震災のあとにつくられた地図記号です。

いちご畑を地図記号であらわすと、どちら? 1. 〇(くだもの畑) 2. ∨(畑)



左がわをかくしたり、右がわをかくしたりして、おぼえよう。





5 地図での長さとおんとうのきより

めあて 地図のものさしを使って、おんとうのきよりはかるう。



地図は、「おんとうのきより」をちぢめてあらわしているよ。
「おんとうのきより」を知りたいときは、どうしたらいいかな。



地図のものさし

地図には、おんとうのきよりはどのくらいにちぢめてあるか、わかるように「地図のものさし」があります。
これは「しゆくしゃく」ともいいます。

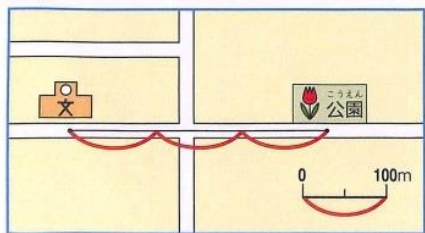


地図でのこの長さがおんとうのきよりはては、100mという意味だよ。



トレーニング

1 学校から公園まで、おんとうのきよりは、何mですか。

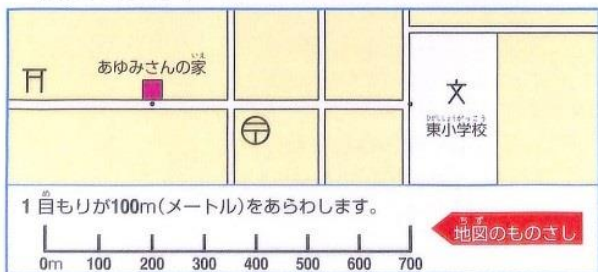


(300 m)

100mをあらわす「地図のものさし」がいくつあるかな？

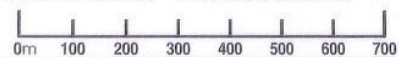


2 あゆみさんの家から東小学校まで、おんとうのきよりは、何mですか。



(500 m)

1 目もりが100m(メートル)をあらわします。

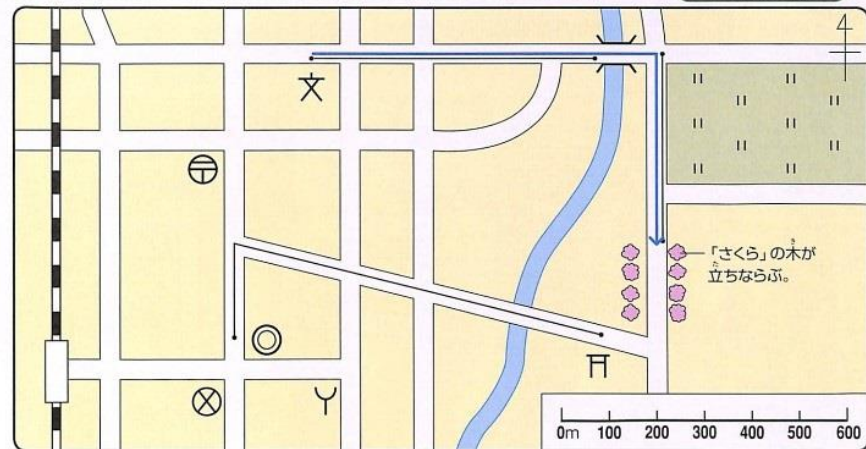


地図のものさし

チャレンジ

◆ けんたさんがまちたんけんに行きました。

用意するもの
ものさし
(三角じょうぎでもよい)



1. けんたさんが歩いた道すじが→でかかれています。

①②③④にあう方位や数を書きましょう。

学校を出て、(A)の方位に(1)m歩くと、橋につきました。橋をわたってすぐ(B)の方位にまがって、(C)m歩くと、道のりょうがわに「さくら」の木が立ちならんでいました。

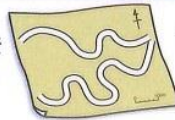


- A 東
- B 600
- C 南
- D 400

2. 「さくら」の木をすぎて西のほうにまがると、神社がありました。神社から市役所までの道のりは、何mですか。

1000 m

まがった道をはかるには？



まがっていてもさしたとはかれないよ～

糸をあててはかると、はかれるよ。

7

土地の高さのあらわし方

めあて 地図を見て、土地の高さを読みとろう。

地図では、山やおかなど、土地が高くなっている所は、線や色分けてあらわすよ。

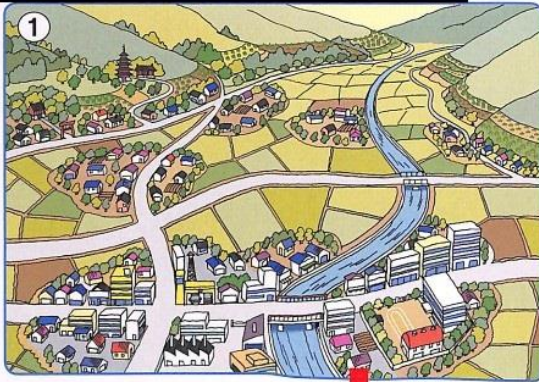
トレーニング

1 ②は、①の絵をあらわした地図です。②の地図に色をぬりましょう。

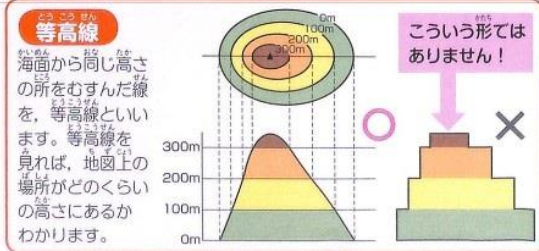
- * ひくい所…… 緑色
[ヒント] 曲や住たくの所
 - * 少し高い所… 黄色
[ヒント] 畑の所
 - * 高い所…… 茶色
[ヒント] こうようじゆ林の所
- 色ぬり略

2 ②の地図の神社・学校・寺を、高い所にあるものから順番に書きましょう。

- (寺)
- ↓
- (神社)
- ↓
- (学校)

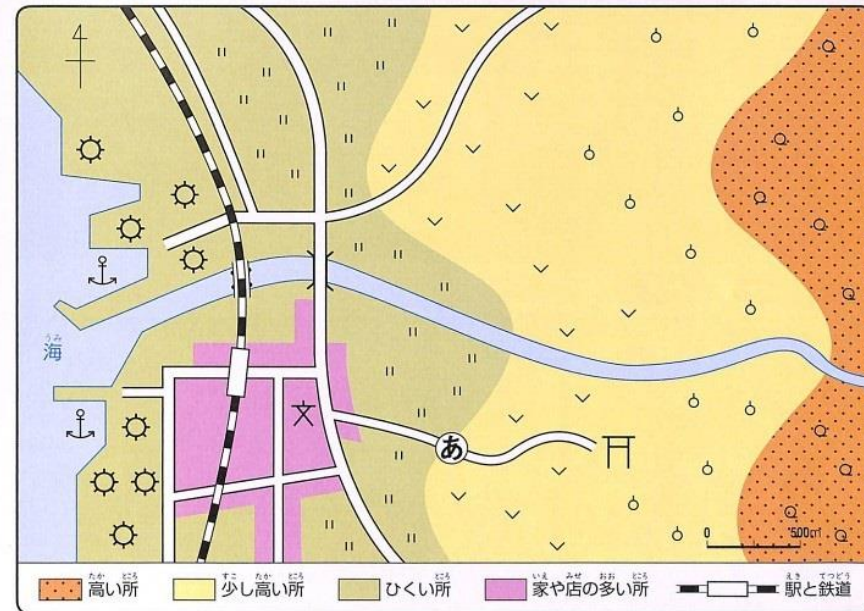


▼線で高さをあらわした地図



チャレンジ

◆ 地図を見て答えましょう。



- 次の文の()にあうことばを、高い所・少し高い所・ひくい所からえらびましょう。
 - 工場は、海の近くの(ひくい所)に集まっている。
 - くだもの畑は、川の上流の(少し高い所)に広がっている。(果樹園)
- にあう方位を、四方位で書きましょう。
 - 川は、 東 から 西 へと流れている。
- ②の道は、学校から見て、上り坂ですか、下り坂ですか。 (上り坂)

あなたの家と学校では、どちらが高い土地にあるかな？しらべてみよう。

クイズ 土地の高さは、どこを0としてはかっているの？

地図のよみかた
地図をよむ
地図をよむ
地図をよむ

おわらびたれかー！



15 もう少し

8

いろいろな土地のようす

めあて 地図を見て、いろいろな土地のようすを読みとろう。



トレーニング



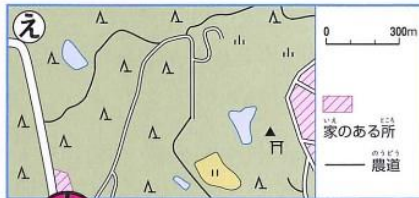
大きなたてものが、たくさんあるね。



「||」「∨」は何をあらわす記号だったかな?



道路や鉄道がたくさん集まっているね。



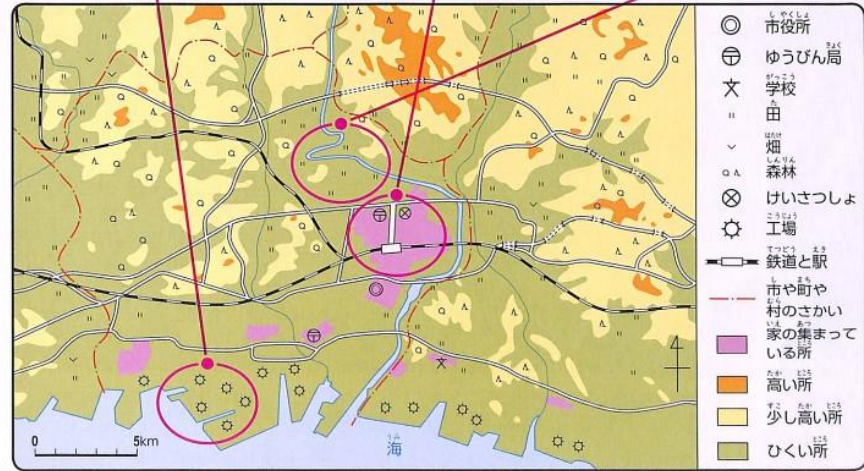
家のある所は少ないみたいだね。

◆ 次の所をあらわしている地図を上からえらんで、()に あいうえを書きましょう。

1. 人や車が多いにぎやかな所。..... (う)
2. 海ぞいの工場の多い所。..... (あ)
3. 森や林が多い所。..... (え)
4. 田や畑が多い所。..... (い)

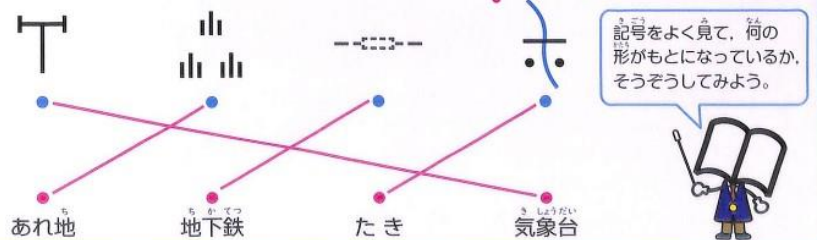
チャレンジ

◆ 写真の場所を地図の○からさがして、!でつなぎましょう。



地図記号のいろいろ

◆ 何をあらわしているのでしょうか。!でつなぎましょう。



記号をよく見て、何の形がもどになっているか、そうぞうしてみよう。

地図のきまり
地図をよむ
地図でつなぐ
地図をよむ

おわったらたれかカードの色をぬりまじよう。



