

地図を作ってみよう

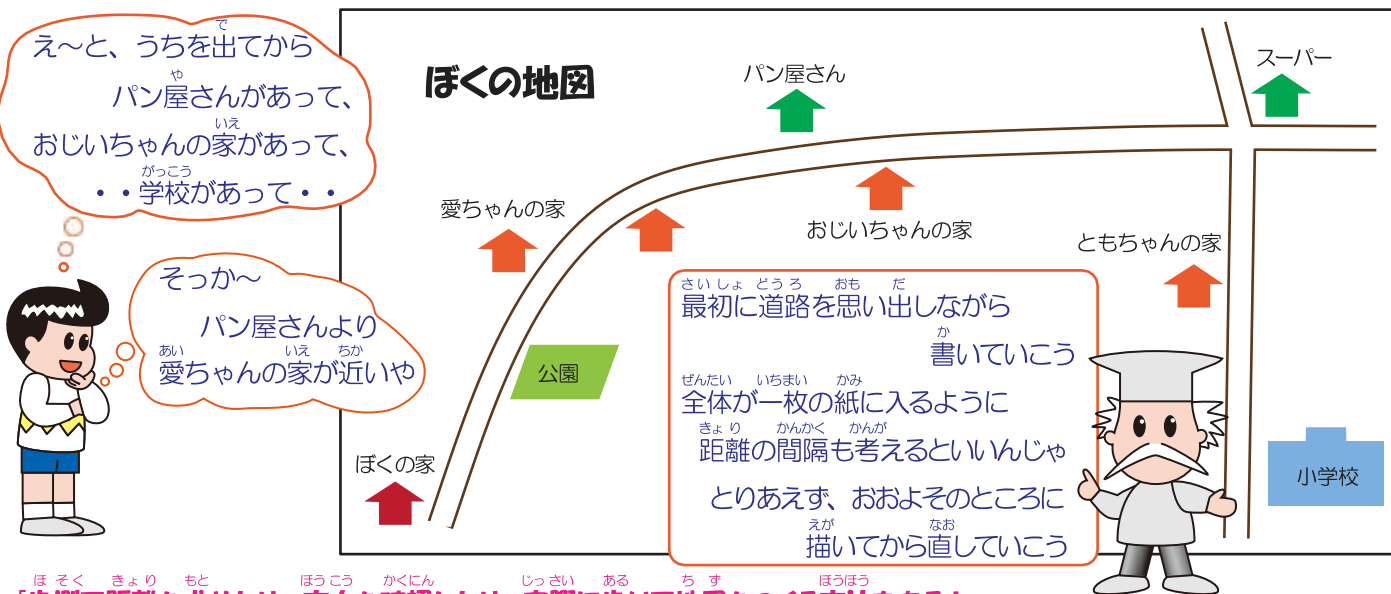
自分用の地図を作って、家のまわりの地形や友だちの家、学校などの位置関係を知ろう。

■家のまわりを思い出しながら描いてみよう

【準備するもの】 鉛筆、紙、定規、マジック、消しゴム

〈作業の進め方〉

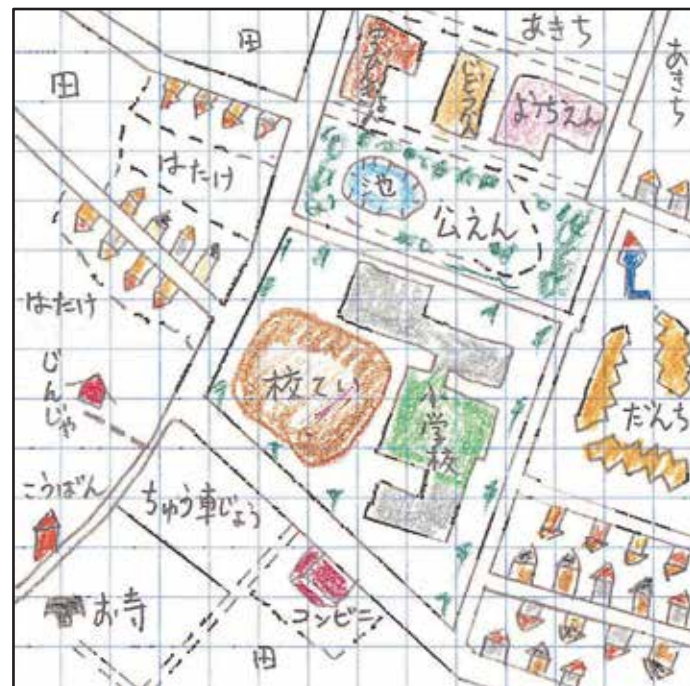
1. 家のまわりを思い出しながら、鉛筆で紙の上に道を描いてみよう。
2. 道が書けたら、自分の家や友だちの家、おじいさんの家、お店、学校などを入れていこう。
3. ここまでできたら、マジックできれいになぞって地図が完成だよ。



「歩測で距離を求めたり、方向を確認したり」実際に歩いて地図をつくる方法もあるよ

学校や家のまわりの地図

土地の利用別をテーマにした地図



テーマの違いによってそれぞれおもしろい地図になるね

■できている地図を使って自分用の地図を作ろう

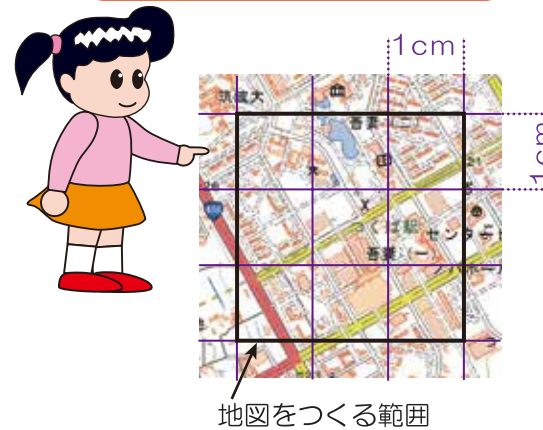
できている地図に方眼線を引いて、別の紙に引いた方眼へ地図を写しとる方法だよ。

【準備するもの】 鉛筆、紙、定規、マジック、消しゴム

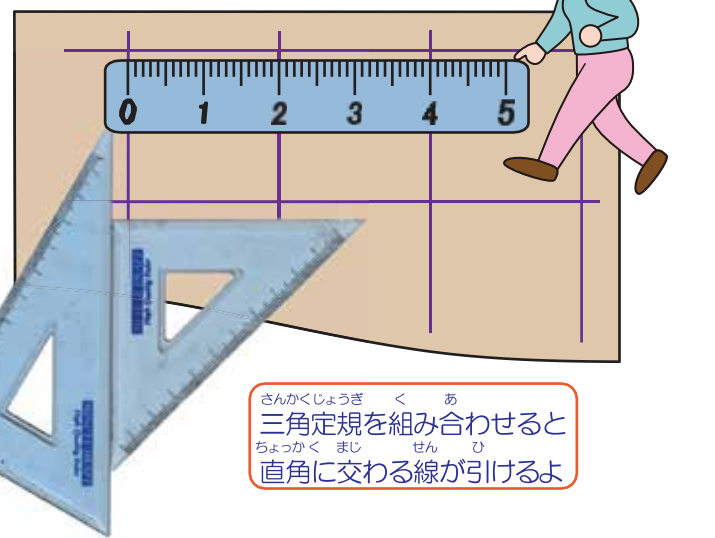
〈作業の進め方〉

1. できている地図に定規を使って、たて、よこに方眼線を等間隔で引く。
2. 別の紙にも同じように方眼を引く。地図の大きさを大きくしたり、反対に小さくしたりする場合は方眼線の間隔を変えればいいんだよ。
3. 地図の一つの方眼の中、道路や鉄道・川などを別の紙の方眼の一つに鉛筆で同じように写しとる。
4. 全部写し終えたら、マジックできれいになぞって方眼線を消してできあがりだ。

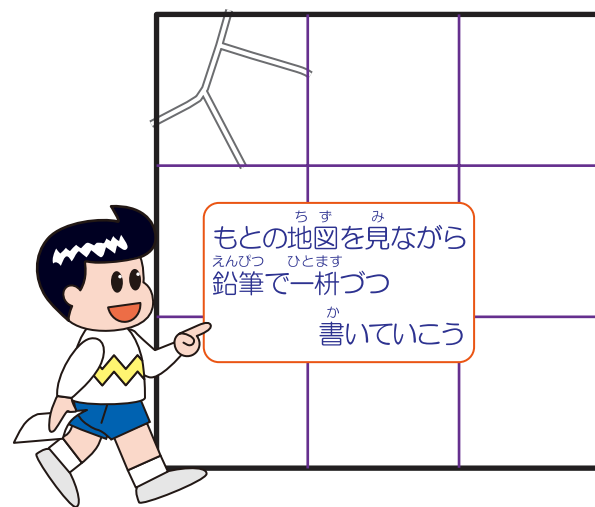
地図を作る範囲が入るように、
もとの地図に方眼線を引くよ
ここでは、縦横1cm間隔にするよ



地図を作る紙に方眼線を引こう
2cm間隔にすれば
もとの地図の2倍の大きさの地図になるよ



三角定規を組み合わると
直角に交わる線が引けるよ



方眼線は最後に
消してしまっても
いいんじゃない



道路などが写し終わったら、学校のように
目じるしになる建物などを書き入れて完成だよ