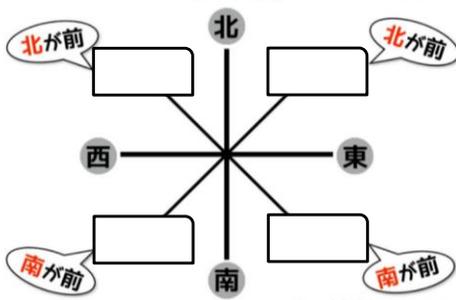


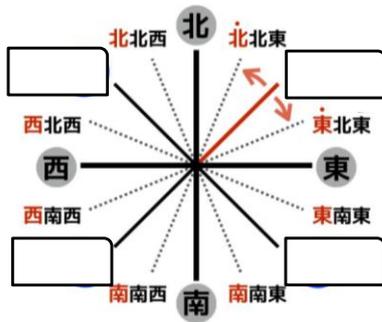
学習の目標： 16方位をマスターし地図から実際の距離を求められるようになる

◎方位をマスターしよう

【 】方位 = 『北と南の方が前』



【 】方位 = 『8方位に接頭語』



コメントの追加 [孝浩1]: 導入

方角の感覚を養う

- ① 教室内で、東西南北を指示してみよう!
  - ② 東西南北を実際にプリントに書かせてみるのもいいかもしれない。
- 書けない生徒も多いはず。

北とも東とも言い切れない部分はどうやって表そう？

◎地図から実際の距離を求めてみよう！

○実際の距離を地図上では ( 小さく・大きく ) して表すので、その縮める割合を【 】という

例 地図帳 P59

① アメリカ合衆国 1 : 16,000,000  
 (地図のタイトル) (読み方は「千六百万分の一」)



コメントの追加 [孝浩2]: ① 地図帳の好きなページを開いてみよう!

※地図帳クイズをしてもよい

② 開いたページに記載の縮尺を探す

③ ある地点とある地点の実際の距離を求めるためにはどうすればいいだろう? 【ペアで予想】

◆「地図上の2地点の実際の距離はどうやって計算すればよいのだろう? 【計算方法】 ★★★

- ① 定規などで地図上の2地点の距離を測る。※地点の印 (○、□) の中心同士を測る。
- ② ①に縮尺 1 : 【 】 の 【 】 をかける。
- ③ ②の数字を km に直す。 1 km = 【 】 m = 【 】 cm  
 ※ (cm から 0 を 【 】 つ取ると km になる)

例 5万分の1の地図の、地図上の2地点の距離が2cmの場合

2cm × 【 】 = 100,000cm = 【 】 km  
 地図上の距離      縮尺      実際の距離      km に直して完成!



## ◎実際の距離を求める練習をしよう！

1 【東京】と【静岡】の実際の距離を計算しよう！（地図帳 P119～120）

① 地図上の2地点の距離を測る。

  
cm

② ①に縮尺【1：           】をかける。

③ ②の数字を km に直す。

  
km

2 【福岡】と【ソウル】の実際の距離を求めよう！（地図帳 P29～30 「朝鮮半島」）

  
  
km

## ◎ペアに問題を出してもらおう！

3 「           」と「           」の実際の距離を求めよう！

  
  
km

4 「           」と「           」の実際の距離を求めよう！

  
  
km