

25 地図の見方①

章
7

制限時間
20分

合格点
80点

点

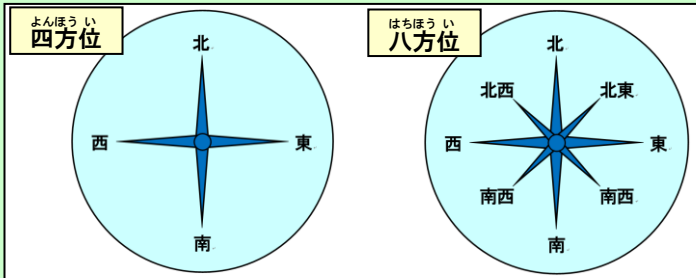
太字をなぞって書きましょう。

東、西、南、北といった方角のことを方位といいます。



方位を東西南北の4つに分けたものを**四方位**といいます。

方位を8つに分けたものを**八方位**といい、北東、北西、南東、南西のように、北と南を先に書きます。



ほとんどの地図は、**北が上**になるようにかいてあるので、下は南、右は東、左は西になります。

北が上になっていない地図の場合、

方位記号の矢印で、



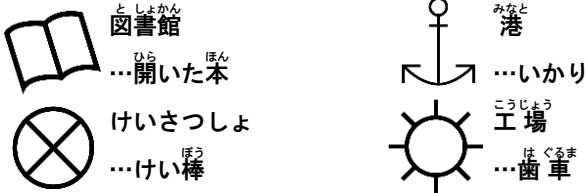
どの方向が北かをしめします。

道路、建物、土地の様子などは、

決められた**地図記号**で表します。

都道府県の境界なども**地図記号**で表されています。

いろいろな形をもとにした**地図記号**



地図記号は、表しているものの形や意味をもとにつくられています。

神社を表す**地図記号**は、**とりい**の形をもとにつくられています。



学校を表す**地図記号**は、**文**という漢字をもとにつくられています。

神社の地図記号

学校の地図記号

地図では、**実さいのきより**をちぢめて表しています。

しゆくしゃくは、**実さいのきより**をどれくらいのわりあいでちぢめたかをしめします。



しゆくしゃくを表す**分数**の**分母**が大きくなるほど、しゆくしゃくは小さくなります。



しゆくしゃくによって、**地図のよび方**が変わります。

1/25000 や 1/50000 を**地形図**、

1/200000 を**地勢図**、1/500000 を**地方図**といいます。

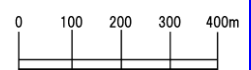
しゆくしゃくが1/25000 の**地図の場合**、

地図上の1cmは実さいの**25000**cmを表します。

25000cmをメートルに直すと250mです。

地図上の1cmが実さいの何mかをしめすのに、

スケールバーという、



地図のものさしを使っている**地図**も多いです。

地図上の長さをはかるとき、**直線**は**コンパス**を使い、**まがったところ**は**糸**を使います。

実さいのきよりは、**[地図上の長さ] × [しゆくしゃくの分母]**で計算します。

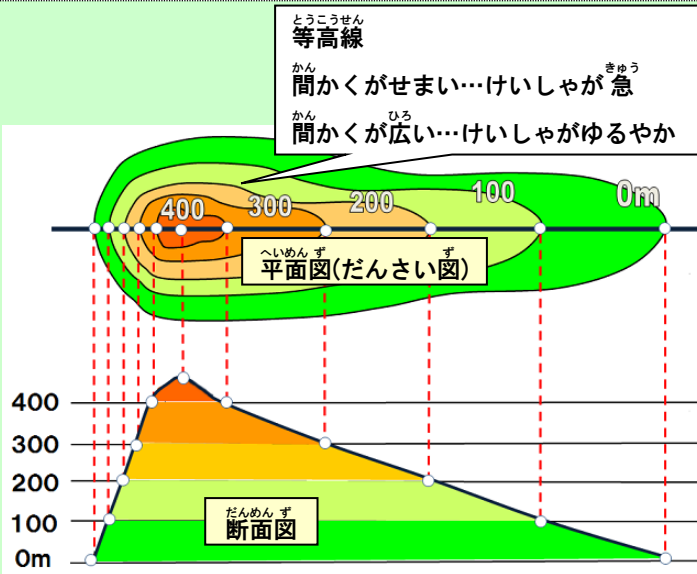
地図上で3cmの長さで、しゆくしゃくが1/25000の場合、 $3\text{cm} \times 25000 = 75000\text{cm}$ (750m)になります。

太字をなぞって書きましょう。

地図上で、海面から同じ高さのところを結んだ線を等高線といいます。

等高線を見れば、地図上の場所が、どのくらいの高さなのかがわかります。

等高線が何m ごとの高さを表しているかは、しゅくしゃくによって変わります。



等高線の間かくは、土地のけいしゃを表します。

間かくがせまいと **けいしゃが急**で、

間かくが広いとけいしゃがゆるやかです。

山の頂上から見て、

等高線が外側に出ているところが **尾根**で、

等高線が内側にくぼんでいるところが **谷**です。

土地を真上から見た地図を **平面図** といいます。

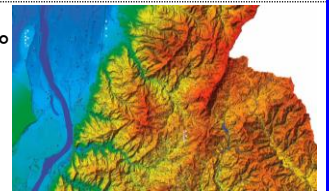
土地を真横から見た地図を **断面図** とい

平面図の2地点の間を直線で切ったものです。

平面図の等高線の間を色分けして、土地の高さを表した地図を **だんさい図** といいます。

だんさい図 では、低いところは緑色、高いところは茶色で表します。

川、湖、海などは青色で表し、深くなるほど青色がこくなります。

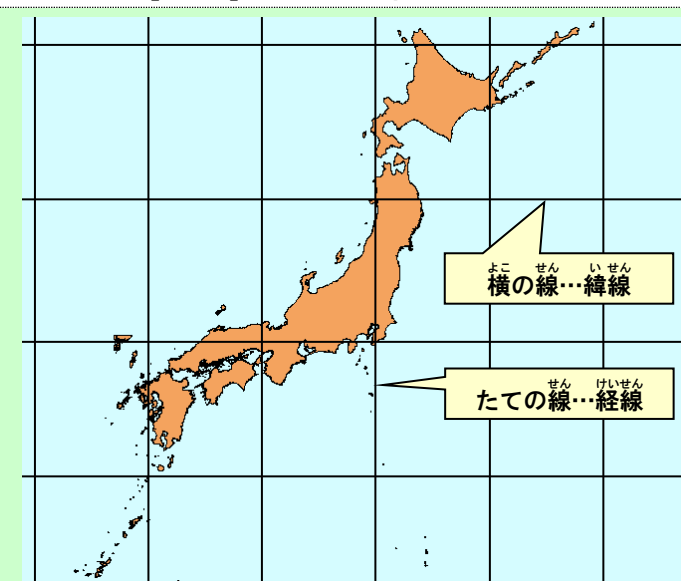


日本の地図は、主に国土地理院というところが発行しています。

地図帳にのっている地名は、**50音順**にならべられています。

地名の後の[]は、都道府県をしめしています。

こうべ	神戸 [兵庫]	28ウ5
こおりやま	郡山 [福島]	41エ9
こが	古河 [茨城]	36エ6



探している場所がページのどの辺りにのっているかは、

カタカナと**数字**のくみ合わせでわかります。

カタカナは横の線、数字はたての線を表します。

地図上の横の線を緯線といいます。

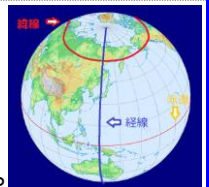
緯線は赤道に平行な線です。

緯線の緯度は、南北の位置を表します。

地図上のたての線を経線といいます。

経線は北極と南極を結んだ線です。

経線の経度は、東西の位置を表します。



日本は、海に囲まれた島国で、東側には太平洋が広がっています。

日本の緯度は北緯**20度**～**46度**で、経度は東経**123度**～**154度**です。

北海道・本州・四国・九州の4つの大きな島と、その周辺の7000もの小さな島で成り立っています。

27 7章の暗記表

章
7

答えをかくしてチェックし、○か×をかきましょう。
今日、3日後、1週間後、2週間後の4回チェックします。

ほうい とうざいなんぼく 方位を東西南北の4つに分けたものを 何といいますか。	しほうい 四方位
ひがし みなみ あいだ ほうい 東と南の間の方を 何といいますか。	なんとう 南東
ほとんどの地図では、 どの方位が上にかかれていますか。	きた 北
どうろ たてもの とち ようす 道路、建物、土地の様子などは、 地図上では何を表して表しますか。	ちず きごう 地図記号
がっこう あらわ ちず きごう 学校を表す地図記号は、 何という漢字をもとにつくられていますか。	ぶん 文
しゆくしゃくを表す分数の分母が大きくなると、 しゆくしゃくはどうなりますか。	ちい 小さくなる。
しゆくしゃくが1/25000や1/50000の地図を 何といいますか。	ちけいず 地形図
しゆくしゃくが1/25000の地図の場合、 地図上の1cmは実さいの何mを表しますか。	250m
しゆくしゃくが1/50000の地図で、 地図上の3cmは実さいの何mを表しますか。	1500m (3cm×50000=150000cm=1500m)
地図上の長さは、 何を使ってはかりますか。	コンパスや糸
地図上で、海面から同じ高さのところを結んだ線 を何といいますか。	とうこうせん 等高線
けいしゃが急な土地を等高線で表すと、 等高線の間かくはどうなりますか。	せまくなる。
山の頂上から見て、 等高線が外側にでているところはなんですか。	おね 尾根
山の頂上から見て、 等高線が内側にくぼんでいるところはなんですか。	たに 谷
平面図の等高線の間を色分けして、 土地の高さを表した地図を何といいますか。	だんさい図
地図帳にのっている地名は、 どのような順にならんでいますか。	おんじゆん 50音順
地図帳にのっている地名の後の[]は、 何をしめしていますか。	とどうふけん 都道府県
地図上の横の線を 何といいますか。	いせん 緯線
地図上のたての線を 何といいますか。	けいせん 経線
日本列島の4つの大きな島を すべて書きましょう。	ほっかいどう ほんしゅう しこく きゅうしゅう 北海道、本州、四国、九州

28 7章のテスト


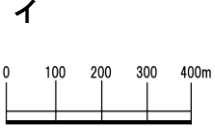


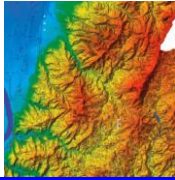
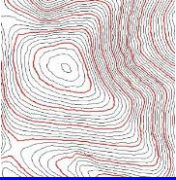
章
7

制限時間
20分

合格点
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

<p>① スケールバーはどれですか。</p> <p>ア </p> <p>イ </p> <p>ウ </p>	<p>② だんさい^ず図はどれですか。</p> <p>ア </p> <p>イ </p> <p>ウ </p>
---	---

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

①	ほとんどの ^{ちず} 地図では、どの ^{ほうい} 方位が ^{うへ} 上にかかれていますか。	ア 北	イ 南	ウ 東
②	学校を表す ^{ちず} 地図記号は、何という ^{かんじ} 漢字をもとにつくられていますか。	ア 学	イ 校	ウ 文
③	しゆくしゃくが1/25000や1/50000の ^{ちず} 地図を何といいますか。	ア 地形図	イ 地製図	ウ 地方図
④	しゆくしゃくが1/25000の ^{ちず} 地図の場合、 ^{ちず} 地図上の1cmは ^{じつ} 実さいの何mを表しますか。	ア 25m	イ 250m	ウ 2500m
⑤	しゆくしゃくが1/50000の ^{ちず} 地図で、 ^{ちず} 地図上の3cmは ^{じつ} 実さいの何mを表しますか。	ア 15m	イ 150m	ウ 1500m
⑥	けいしゃが ^{きゆう} 急な ^{とち} 土地を ^{とうこうせん} 等高線で表すと、 ^{とうこうせん} 等高線の間かくはどうなりますか。	ア 広がる	イ せまくなる	ウ 変わらない
⑦	やまの ^{ちようじよう} 頂上から ^み 見て、 ^{とうこうせん} 等高線が ^{そとがわ} 外側に出ているところは ^{なん} 何ですか。	ア 谷	イ がけ	ウ 尾根
⑧	やまの ^{ちようじよう} 頂上から ^み 見て、 ^{とうこうせん} 等高線が ^{うちがわ} 内側にくぼんでいるところは ^{なん} 何ですか。	ア 谷	イ がけ	ウ 尾根
⑨	^{ちず} 地図帳にのっている ^{ちめい} 地名は、どのような ^{じゆん} 順にならんでいますか。	ア 50音順にならんでいる	イ 北から ^{じゆん} 順にならんでいる	ウ 人口が多い ^{あお} 順にならんでいる
⑩	^{ちず} 地図帳にのっている ^{ちめい} 地名の後の[]は、何を ^{なに} しめしていますか。	ア 人口	イ 都道府県	ウ ページ

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

①	方位を東西南北の8つに分けたものを何といいますか。	
②	東と南の間の方位を何といいますか。	
③	道路、建物、土地の様子などは、 ^{ちず} 地図上では何を ^{なに} つか ^あ らわ表しますか。	
④	^{ちず} 地図上の横の線を何といいますか。	
⑤	^{ちず} 地図上のたての線を何といいますか。	
⑥	日本列島の4つの大きな島をすべて書きましょう。	