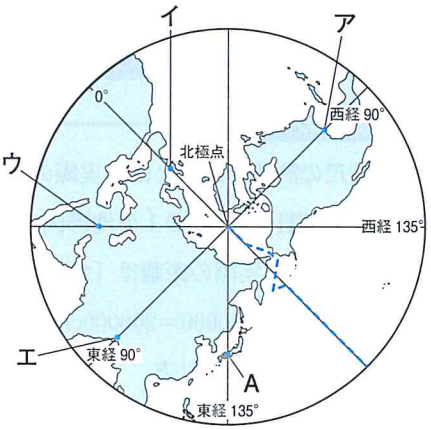
3 右の地図を見て，次の問いに答えなさい。

(1) 地図中の「北極点」の対蹠点は，どこか。なお，対蹠点とは，地球の中心を通って，反対側の地点のことをいう。

[ ]

(2) 地図中のA地点が2月1日午前7時のとき，1月31日午後10時である地点はどこか。地図中のア～エから1つ選びなさい。〈東京〉

[ ]



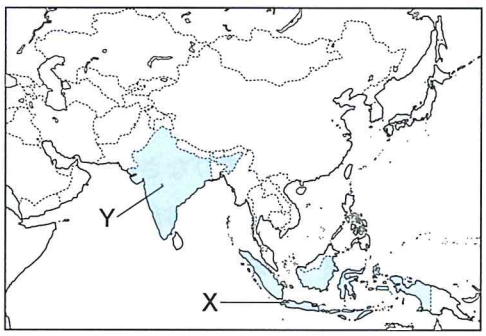
4 右のアジアの地図を見て，次の問いに答えなさい。

(1) 地図中のX国は，近年，経済成長著しいインドネシアである。インドネシアの首都（標準時子午線は東経105度）が3月5日午前1時のとき，日本は何月何日の何時か。午前か午後かを含めて答えなさい。〈栃木〉

[ ]

(2) 地図中のY国（標準時子午線は東経82.5度）は，ＩＴ産業が盛んなインドである。インドは，インターネットを利用して，ソフトウェアに関する仕事をアメリカの企業から多く受注している。この理由としては，英語を話す人が多いことや人件費が安いことがあげられるが，それ以外にどのような理由が考えられるか。アメリカの中でもＩＴ産業が盛んなサンフランシスコとインド間の時差（13時間30分）に着目して，インドの企業がソフトウェアに関する仕事をアメリカの企業から受注している理由を，簡単に答えなさい。〈和歌山改〉

[ ]



5 右の地図を見て，次の問いに答えなさい。

(1) 地図中のXの線は，東側と西側で日付を変更するように決められている境界線である。この線を何というか。〈福井〉 [ ]

(2) 地図中のXの線を西側から東側にこえるとき，日時をどうしなければならないか。次から1つ選びなさい。

[ ]

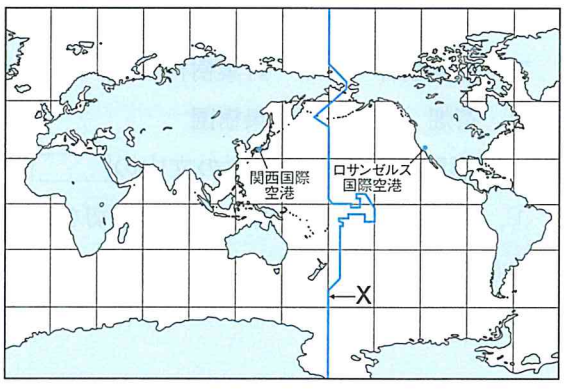
ア 12時間進めなければならない。

イ 12時間もどさなければならない。

ウ 1日進めなければならない。

エ 1日もどさなければならない。

(3) 右の資料は，地図中の「ロサンゼルス国際空港」（西経120度）から，「関西国際空港」（東経135度）に向かう際の飛行機の運航スケジュールである。資料中の［　　］にあてはまる到着日時を答えなさい。なお，経度は現地の標準時子午線で，時刻は現地時刻である。〈福井〉 [ ]



〔出発日時〕12月27日13時10分
⬇ 飛行時間（12時間30分）
〔到着日時〕［　　］

テーマ別学習　地形図

正解のコツ

●**縮尺の計算**　縮尺とは，実際の距離を縮小した割合。

〔例　題〕 5万分の1の地形図で，地図上の長さが4 cmのとき，実際の距離は何kmか？

〔解き方〕実際の距離は「**地図上の長さ×縮尺の分母**」で求められる。

4 cm×50000＝200000cm＝2000m＝ 2 km　　〔正解〕 2 km

●**地形図の読み取り方**

・方位→方位記号がなければ，**上が北**を表す。　・**等高線→同じ高さ**（標高）を結んだ線。

・地図記号→紛らわしいものに注意。○ と ◯，◎ と ○ と ◌

1　**右の富山市の市街地を表す2万5千分の1の地形図を見て，次の問いに答えなさい。**　〈新潟〉

(1)　地形図中のXで示した地図記号（　◌　）は，何を示しているか。次から1つ選びなさい。　〔　　〕

ア　郵便局　　イ　図書館

ウ　博物館　　エ　官公署

(2)　地形図中のY「富山駅」からZ「県庁」までの直線の長さを測ったところ，約3 cmであった。このとき，実際の直線距離は約何mとなるか。次から1つ選びなさい。　〔　　〕

ア　約600m　　イ　約750m

ウ　約1200m　　エ　約1500m



(2万5千分の1地形図「富山」より)

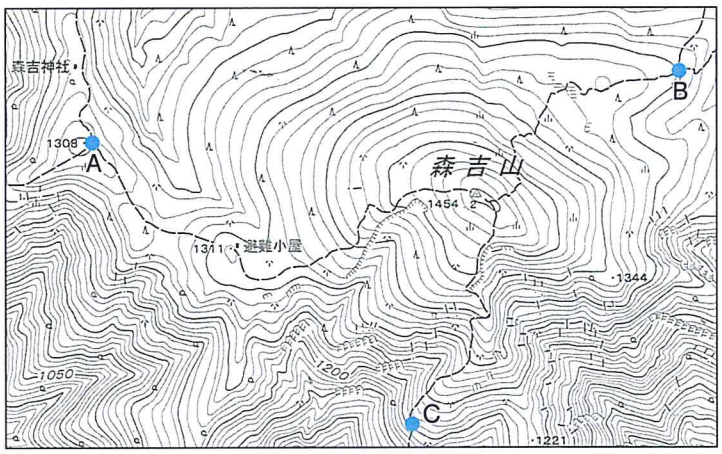
2　**右の2万5千分の1の地形図を見て，次の問いに答えなさい。**　〈茨城改〉

(1)　地形図中の森吉山の頂上から北西を見ると，何が広がっているか。次から1つ選びなさい。　〔　　〕

ア　広葉樹林　　イ　針葉樹林

ウ　茶畑　　エ　果樹園

(2)　地形図を読み取った次の文中の［　　］①，②にあてはまる数字・記号の適切な組み合わせを，あとから1つ選びなさい。　〔　　〕



注 地形図中の － － － は，徒歩道を表している。　(2万5千分の1地形図「森吉山」より)

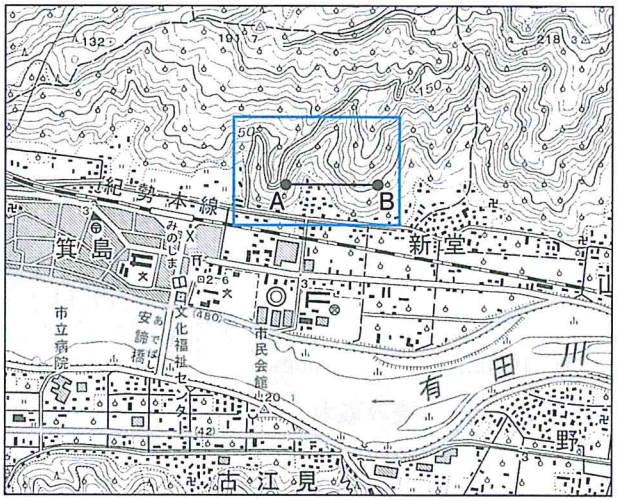
「森吉神社と避難小屋の標高差は約［①］mであり，森吉山へ登る●A～Cからの徒歩道のうち，標高1300m～1350m間の傾斜が最も急な徒歩道は［②］である。」

ア　①30　②A　　イ　①30　②B

ウ　①30　②C　　エ　①60　②A

オ　①60　②B　　カ　①60　②C

3　右の地形図は，和歌山県のある都市の一部を表した2万5千分の1の地形図である。これを見て，次の問いに答えなさい。〈富山改〉



（2万5千分の1地形図「海南」より）

(1)「みのしま」駅の前にある建物を，次から1つ選びなさい。［　　］

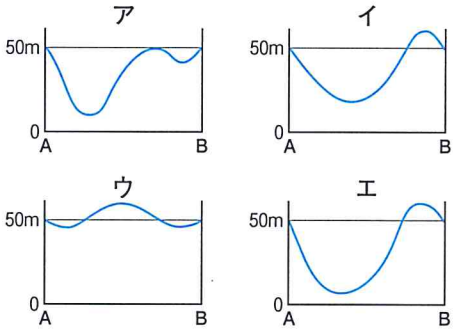
ア　交番　　イ　裁判所

ウ　郵便局　　エ　市役所

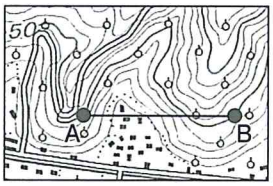
(2)　地形図中に多く分布する果樹園で栽培されている果実は何か。なお，この果実は和歌山県が全国生産第1位で，静岡県（2位），愛媛県（3位）と続いている（2020年産）。［　　］

(3)　(2)の果実が栽培されている地域の特徴を，方位と地形の2点に着目して答えなさい。

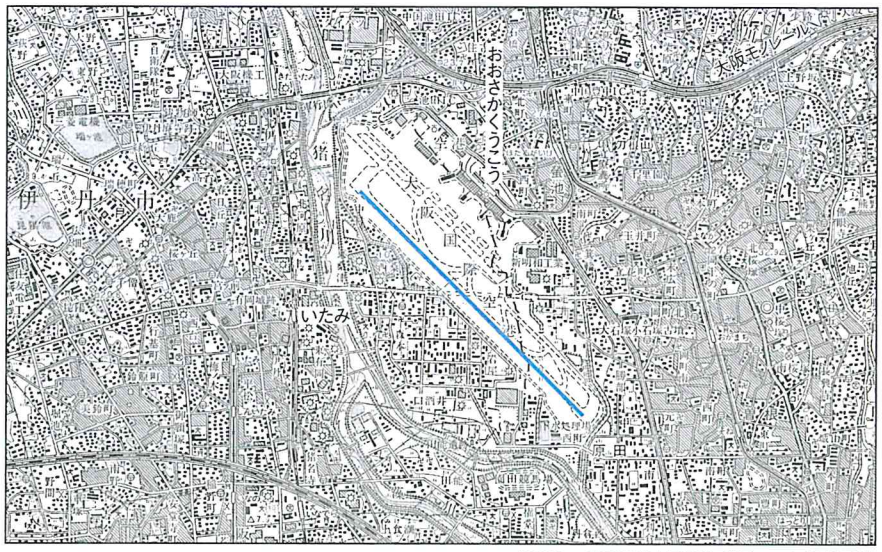
［　　］で多く栽培されている。



(4)　地形図上の線A—Bの断面図を，拡大図を参考にして，右のア～エから1つ選びなさい。［　　］



4　右の大阪国際空港の周辺を示した5万分の1の地形図を見て，次の問いに答えなさい。ただし，この地図は70%に縮小している。〈熊本〉



（5万分の1地形図「大阪西北部」(1999年発行)より）

(1)　地図について説明した次の文中の［　　］①，②にあてはまる語句を答えなさい。ただし，①は16方位，②は数字を答えること。

①［　　］

②［　　］

「地図中の大阪モノレールの「おおさかくうこう」駅は，JR線の「いたみ」駅から見て，およそ［①］の方位にある。また，——で示した大阪国際空港の滑走路の長さは，地図上で測ると6cmであることから，2万5千分の1の地図上では［②］cmになる。」

(2)　地図上の大阪国際空港の運用時間は，午前7時から午後9時までとされている。夜間や早朝の発着が制限されているのはなぜか。地図から読み取れることをふまえて答えなさい。

［　　］

5　右の地図は，北九州市の同じ地域の新旧２枚の地形図（２万５千分の１）である。これを見て，次の問いに答えなさい。〈兵庫改〉

(1)　地図１中の「八幡(やはた)駅」から「図書館」までのおよその距離に最も近いものを，次から１つ選びなさい。［　　］

ア　100m　　イ　500m

ウ　1000m　　エ　1500m

(2)　地図１から読み取れる適切な内容を，次から１つ選びなさい。［　　］

ア　八幡駅の北側に病院がある。

イ　枝光(えだみつ)駅の西側に郵便局がある。

ウ　スペースワールド駅の南東側には博物館・美術館がある。

エ　寺院は１つしかない。

(3)　地図１，地図２を比較し，この地域の変化について述べた文として適切なものを，次から１つ選びなさい。［　　］

ア　鉄道の北側に沿って建物密集地が広がった。

イ　工場内に敷かれた線路が増えた。

ウ　新しい駅がつくられ，その東側に市役所ができた。

エ　鉄道の上を交差する道路が新たにつくられた。

(4)　地図１，地図２，資料１，資料２から読み取れる内容として適切なものを，次から１つ選びなさい。［　　］

ア　2018年に鉄鋼の製造品出荷額が再び増加に転じて人口も増加し，工場の一部が住宅になっている。

イ　1969年から1990年の間，機械の製造品出荷額が増加し，人口の減少は止まっている。

ウ　1980年から2001年の間，鉄鋼の製造品出荷額が減少し，1969年から2018年の間に工場の一部が再開発された。

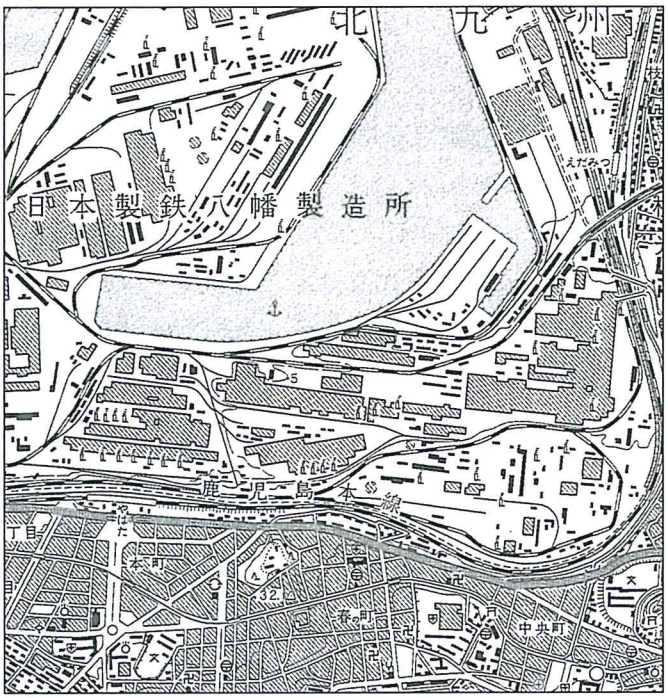
エ　1990年に機械の製造品出荷額が減少に転じて人口も減少し，枝光駅の東の建物密集地も減少した。

地図１　2018年の地形図「八幡」



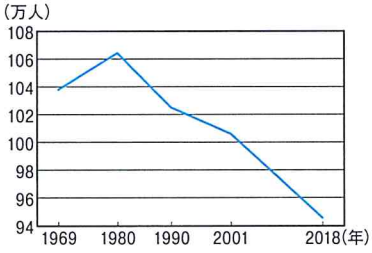
（2万5千分の1地形図「八幡」（2018年）より）

地図２　1969年の地形図「八幡」



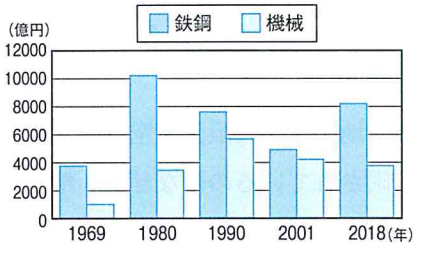
（2万5千分の1地形図「八幡」（1969年）より）

資料１　北九州市の人口推移



（「北九州市ホームページ」より）

資料２　北九州市の製造品出荷額の推移



（「北九州市ホームページ」より）