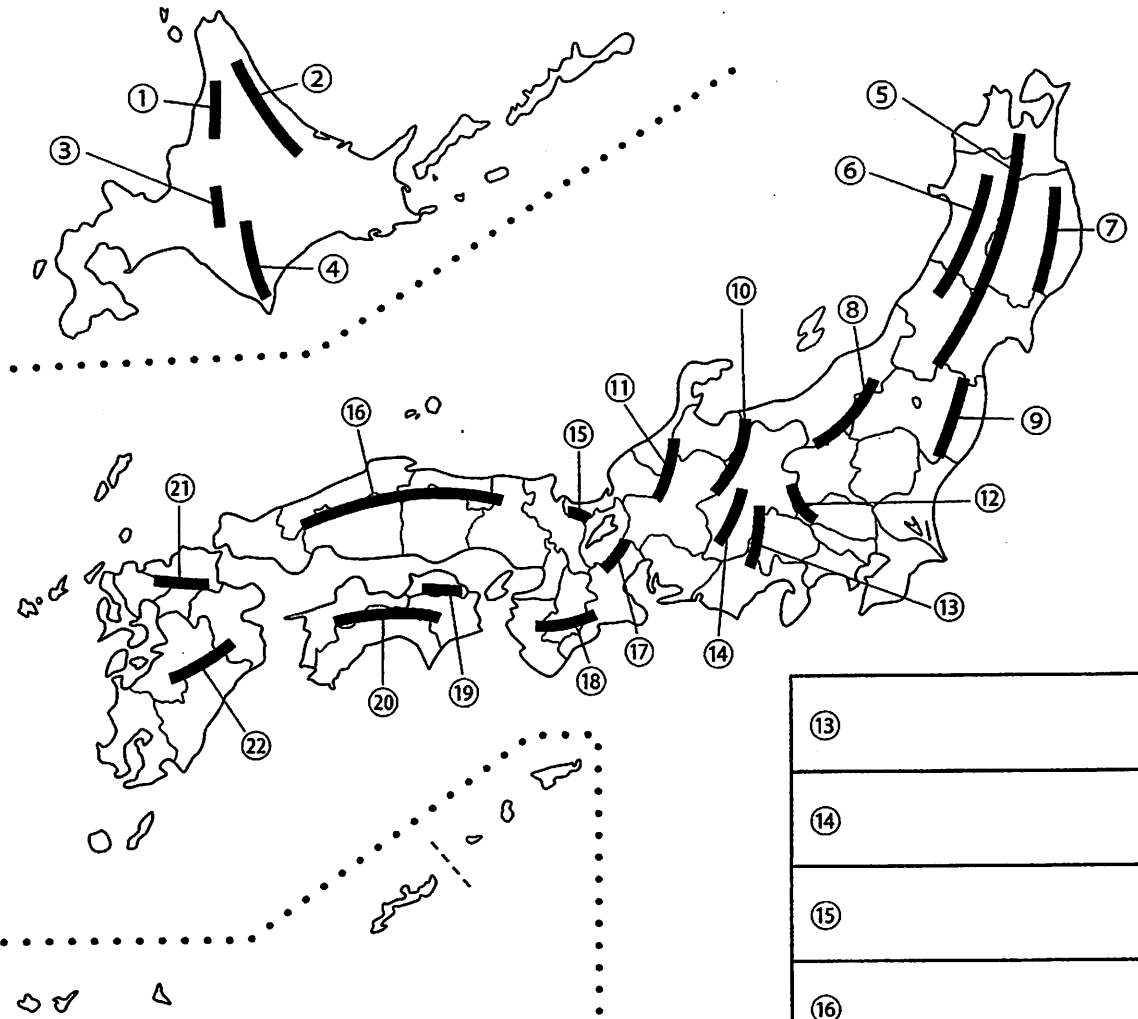


さんみやく さんち
高い山脈・山地

さんみやく さんち
 ☆山脈・山地の名前を書きましょう。



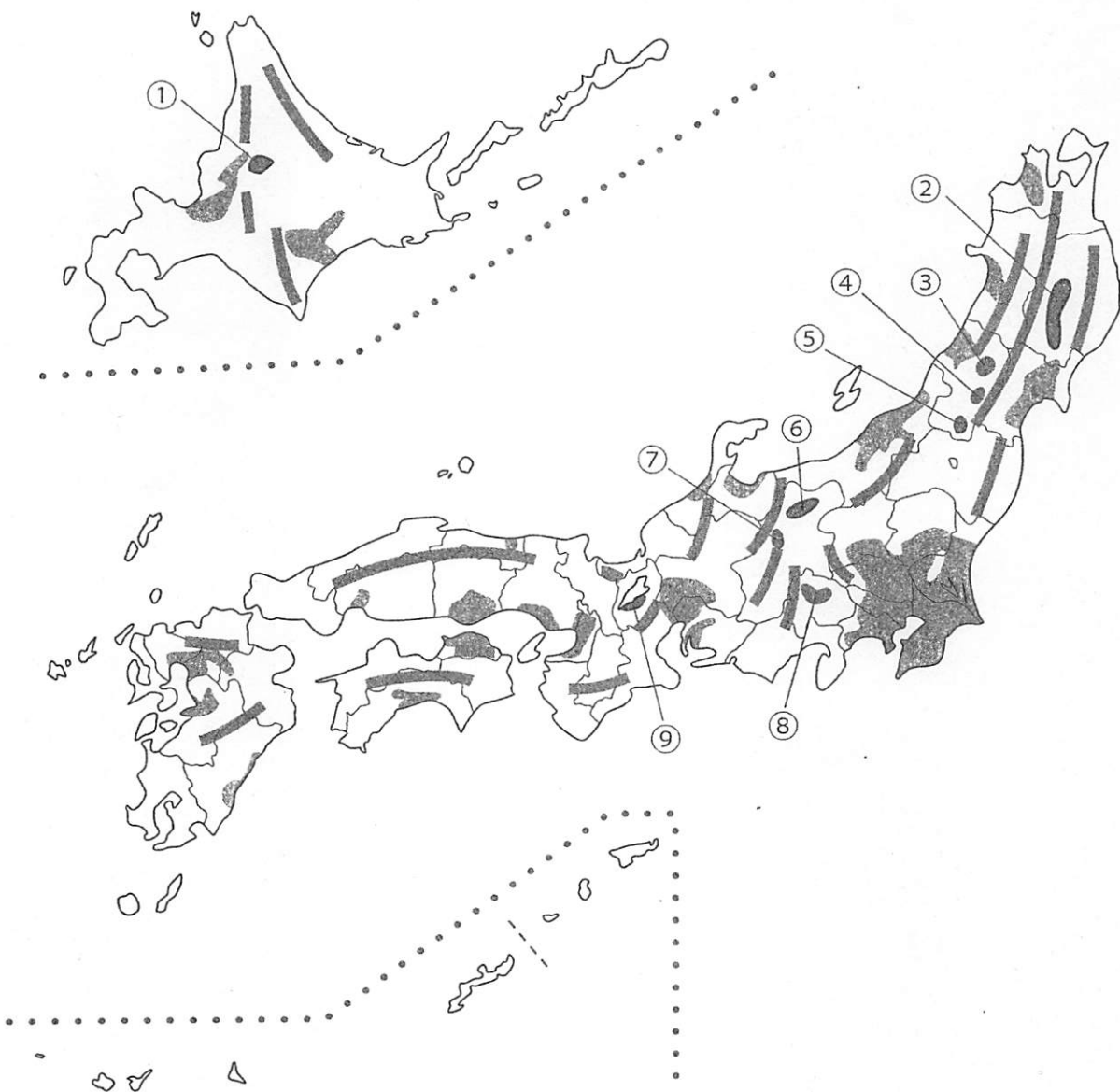
①
②
③
④
⑤
⑥

⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫

⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑳
㉑
㉒

ほんち
日本の盆地

☆盆地の名前を書きましょう。



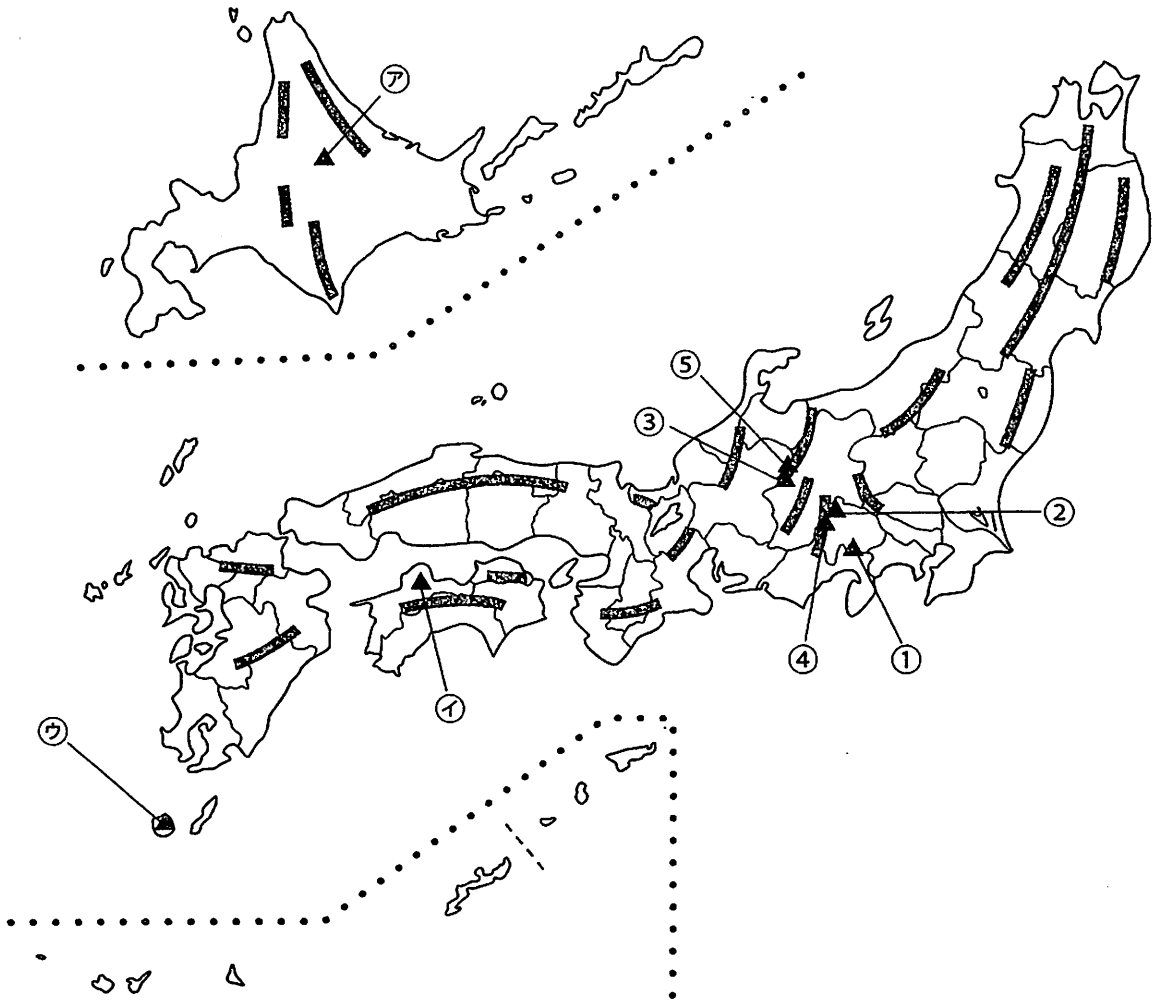
①	盆地
②	盆地
③	盆地

④	盆地
⑤	盆地
⑥	盆地

⑦	盆地
⑧	盆地
⑨	盆地

日本の高い山

☆山の名前を書きましょう。



【日本の高い山】

1位		
①	山梨県・静岡県	3776m
2位		
②	山梨県	3193m
3位		
③	長野県・岐阜県	3190m
4位		
④	山梨県・静岡県	3189m
5位		
⑤	長野県	3180m

【北海道でいちばん高い山】

1位		
ア		2290m

【四国でいちばん高い山】

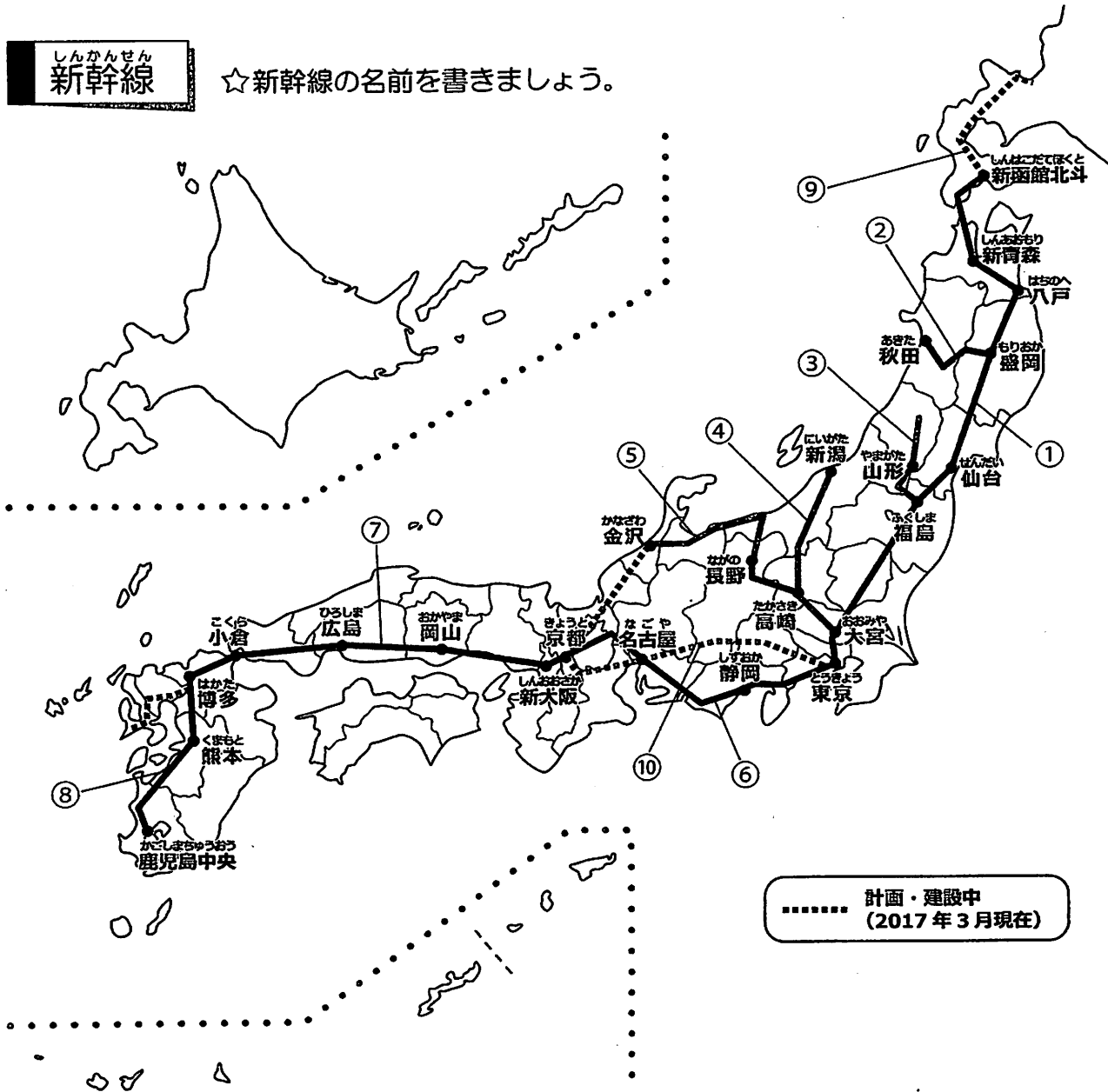
1位		
①		1982m

【九州でいちばん高い山】

1位		
ウ		1936m

しんかんせん
新幹線

☆新幹線の名前を書きましょう。



..... 計画・建設中
(2017年3月現在)




①	新幹線
②	新幹線
③	新幹線
④	新幹線

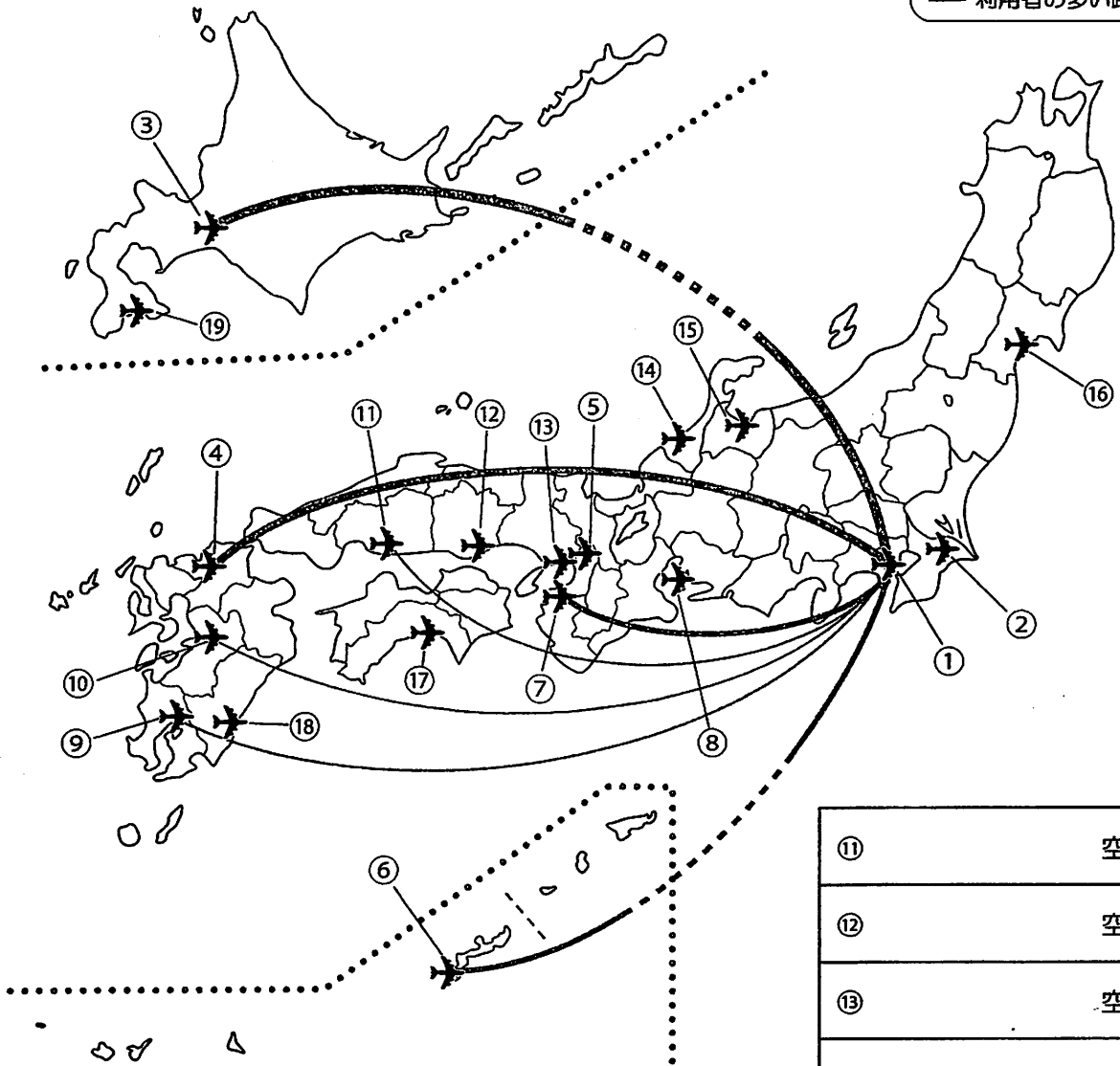
⑤	新幹線
⑥	新幹線
⑦	新幹線
⑧	新幹線

⑨	新幹線
⑩	新幹線

日本のおもな空港 くうこう

☆おもな空港の名前を書きましょう。

 国際空港
 その他の空港
 利用者の多い路線



①	空港
②	空港
③	空港
④	空港
⑤	空港

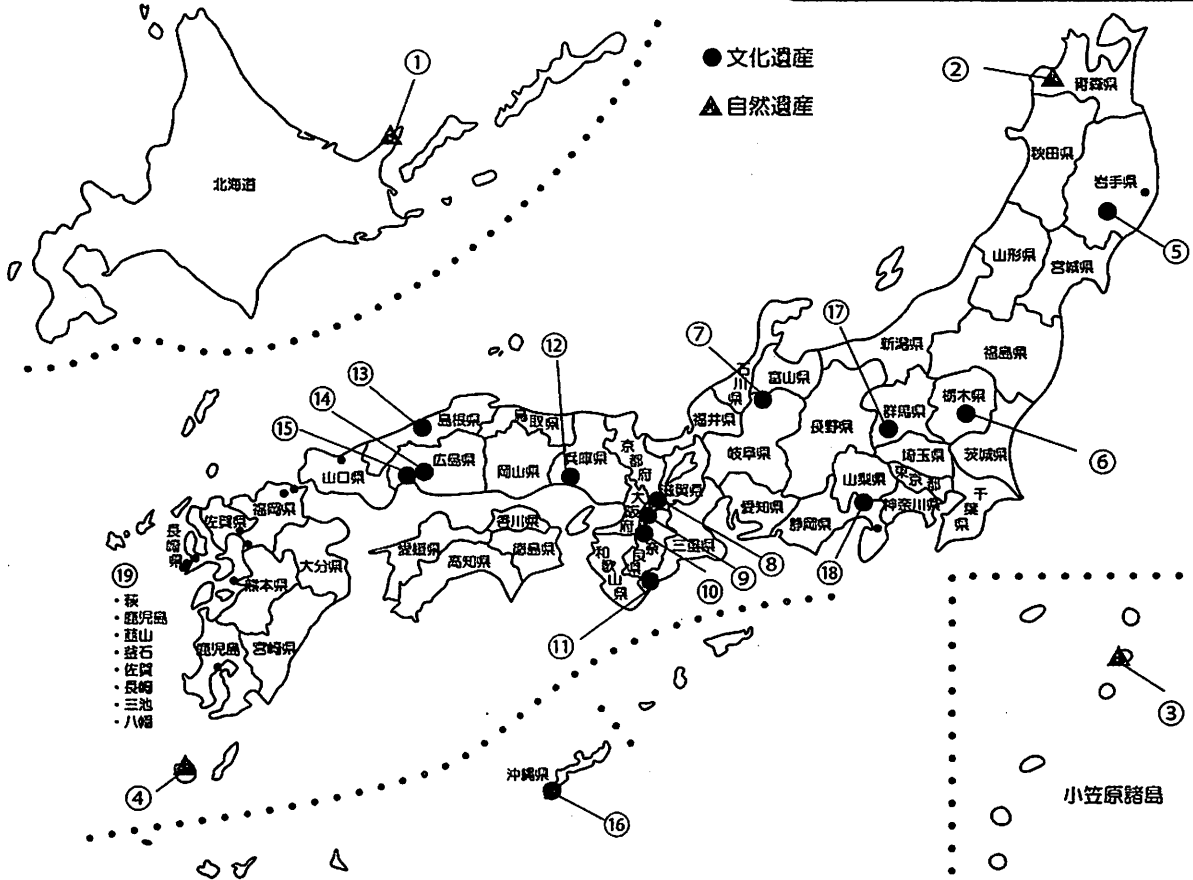
⑥	空港
⑦	空港
⑧	空港
⑨	空港
⑩	空港

⑪	空港
⑫	空港
⑬	空港
⑭	空港
⑮	空港
⑯	空港
⑰	空港
⑱	空港

日本の世界遺産【文化遺産・自然遺産】

世界遺産とは、過去から現在へと引きつがれてきた人類共通の宝物を、未来へつたえていくことを目的に、世界遺産条約のもとで登録される人類共通の遺産です。

☆番号に当てはまる世界遺産の記号を㊦～㊩の中から選んで書きましょう。



①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱		

㊦ 法隆寺地域の仏教建造物

㊧ 姫路城

㊨ 古都京都の文化財

㊩ 白川郷・五箇山の合掌造り集落

㊪ 原爆ドーム

㊫ 平泉—仏国土（浄土）を表す建築・庭園及び考古学的遺跡群

㊬ 富士山—信仰の対象と芸術の源泉

㊭ 古都奈良の文化財

㊮ 日光の社寺

㊯ 琉球王国のグスク及び関連遺産群

㊰ 紀伊山地の霊場と参詣道

㊱ 石見銀山遺跡とその文化的景観

㊲ 富岡製糸場と絹産業遺産群

㊳ 明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業

㊴ 厳島神社

㊵ 屋久島

㊶ 白神山地

㊷ 知床

㊸ 小笠原諸島

日本の世界遺産【文化遺産・自然遺産】

☆番号に当てはまる世界遺産の記号を①～⑳の中から選んで、表の「世界遺産」の欄に書き入れましょう。

世界遺産	分類	所在地	登録年	内容
①	自然遺産	北海道	2005年	流水が沿岸(せつがん)する北半球で最も緯度(いど)の低い場所。この流水により海と陸がえいきょうしあうきょうな自然環境(かんきょう)が形成されている。
②	自然遺産	青森県・秋田県	1993年	人のえいきょうをほとんど受けていない原生的なブナ天然林が世界最大級のきぼうで分布(ぶんぷ)している。
③	文化遺産	岩手県	2011年	平安時代末期、政治(せいじ)・行政(ぎょうせい)上のきょ点であった平泉(ひらいずみ)に残る寺院や遺跡(いせき)のうち5件(けん)が登録されている。
④	文化遺産	栃木県	1999年	日光山内(にっこうさんない)にある二荒山神社(ふたらさんじんじや)・東照宮(とうしょうぐう)・輪王寺(りんおうじ)の103棟(むね)の重要文化財(じゅうようぶんかざい)。
⑤	自然遺産	東京都	2011年	30以上の島からなり、200種近い絶滅危惧種(ぜつめつききしゅ)の鳥類をふくむ、多くのきょうな生物が生息する。
⑥	文化遺産	岐阜県・富山県	1995年	豪雪地域(ごうせつちいき)のきびしい自然環境(かんきょう)と伝統的(でんとうてき)な生活文化によって生まれた合掌造(がっしょうぞう)りの家がたちならぶ集落。
⑦	文化遺産	京都府・滋賀県	1994年	1000年以上の間、日本の都として栄えた古都京都。その歴史の中で生まれた多数の文化財(ぶんかざい)を代表し、16の社寺と1つの城(しろ)が登録された。
⑧	文化遺産	奈良県	1993年	法隆寺(ほうりゅうじ)の金堂(こんどう)、五重塔(ごじゅうのとう)など、初期の仏教木造建築(ぶつきょうもくぞうけんちく)をふくむ48棟(むね)が登録されている。
⑨	文化遺産	奈良県	1998年	8世紀に日本に伝わり独自の発展(はってん)をとげた仏教建築群(ぶつきょうけんちくぐん)を代表する東大寺(とうだいじ)など8つの物件(ぶつけん)。
⑩	文化遺産	三重県・奈良県 ・和歌山県	2004年	奈良(なら)と京都をつなぐ参詣道(さんげいみち)と、吉野(よしの)・大峯(おおみね)、熊野三山(くまのさんざん)、高野山(こうやさん)の3つの霊場(れいじょう)。
⑪	文化遺産	兵庫県	1993年	17世紀初めの日本の城郭(じょうかく)を代表する、かべに白いしつくいを使っている優美なこの城は、白鷺城(はくろじょう)ともよばれていた。
⑫	文化遺産	島根県	2007年	戦国時代から江戸(えど)時代にかけて栄えた日本最大の銀山。その銀鉱山跡(ぎんこうざんあと)と町、港と港町、それらをつなぐ街道などが登録されている。
⑬	文化遺産	広島県	1996年	人類史上初めて使用された核(かく)兵器のきずあとを伝える建造物(けんぞうぶつ)。二度と同じ悲劇(ひげき)が起こらないよう平和の大切さをうたえる。
⑭	文化遺産	広島県	1996年	広島湾(ひろしまわん)の海上にそびえたつ高さ16mのあかい大島居(とりい)が印象的な神社。自然風景との調和が美しく、日本三景の1つに数えられている。
⑮	自然遺産	鹿児島県	1993年	多くの人たちがくらしながらきょうな自然が残されている。鹿児島(かごしま)県の沖(おき)合(あ)いにうかぶ島。ヤクスギとよばれる日本固有種の森林がある。
⑯	文化遺産	沖縄県	2000年	12世紀から17世紀にわたって独自(どくじ)の文化をきざった琉球王国を代表する9つの遺跡(いせき)。
⑰	文化遺産	群馬県	2014年	日本の製糸(せいし)業の発展に大きな影響(えいきょう)をあたえた、革新(かくしん)的な蚕糸(さんし)技術の開発とその普及(ふきゅう)を伝える建築(けんちく)・工作物
⑱	文化遺産	静岡県・山梨県	2013年	古くから信仰(しんこう)の対象とされてきた、日本の象徴(しょうてい)として知られる山。たくさんの芸術(げいじゆつ)作品の題材にされ、影響(えいきょう)をおよぼした。
⑲	文化遺産	九州・山口県他	2015年	幕末(ばくまつ)期の西洋技術導入(どうにゅう)と、日本の伝統(でんとう)的なものづくり文化交流により、世界的にもまれな近代産業化をうけたすくれた例証(れいしゅう)。

⑦ 法隆寺地域の仏教建造物 ④ 姫路城 ⑤ 古都京都の文化財 ④ 白川郷・五箇山の合掌造り集落 ④ 原爆ドーム ② 平泉一仏国土(浄土)を表す建築・庭園及び考古学的遺跡群	④ 古都奈良の文化財 ② 日光の社寺 ⑦ 琉球王国のグスク及び関連遺産群 ③ 紀伊山地の霊場と参詣道 ② 石見銀山遺跡とその文化的景観	② 厳島神社 ② 屋久島 ④ 白神山地 ④ 富士山 - 信仰の対象と芸術の源泉 ② 富岡製糸場と絹産業遺産群
--	---	--

⑤ 明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業

ふりこのきまり (1)

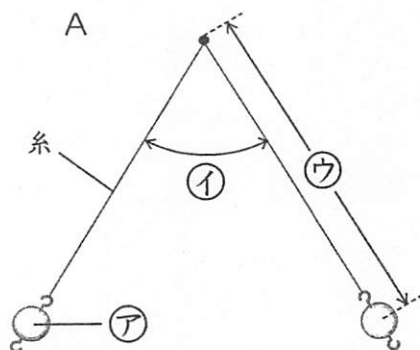
名前 _____

1 右の図A、Bは、ふりこを表しています。次の問いに答えましょう。

(1) 次の①～③は、それぞれ図Aの㍑～㍗で表したもののどれにあてはまりますか。

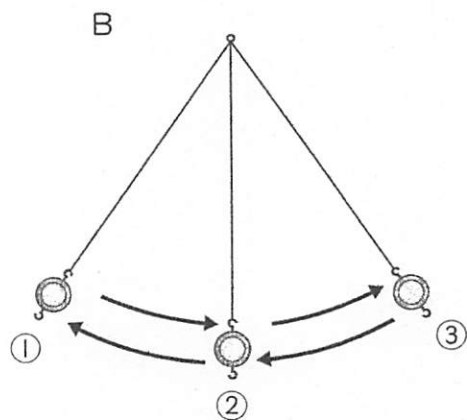
() に記号を書きましょう。

- ① ふれはば ()
- ② ふりこの長さ ()
- ③ おもり ()



(2) 図Bの①の位置からふらせ始めたふりこが1往復するとき、おもりはどのように動きますか。() にあてはまる番号を書き入れましょう。

- ① → () → ()
 → ② → ()



2 振りこが1往復する時間の求め方としてもっともよい方法を次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① 振りこのおもりをふらせ始めてからもとの位置にもどってくるまでの時間を1回はかり、1往復の測定結果とする。
- ② 振りこが5往復する時間をはかり、5でわって求める。
- ③ 振りこが10往復する時間をはかり、10でわって求める。

()

ふりこのきまり (2)

名前 _____

- 1 下の表は、ふりこが10往復する時間を3回はかり、それぞれの1往復する時間を求め、表にまとめたものです。あとの問いに答えましょう。

	1回目	2回目	3回目
ふりこが 10往復する時間	13.9秒	13.8秒	14.3秒
ふりこが 1往復する時間	㊦ () 秒	1.4秒	㊧ () 秒

- (1) 次の求め方を参考にして表の㊦、㊧にあてはまる時間を計算し、()に書きましょう。なお、小数第2位は四捨五入し、小数第1位までの時間で答えましょう。

$$10 \text{ 往復する時間} \div 10 = 1 \text{ 往復する時間}$$

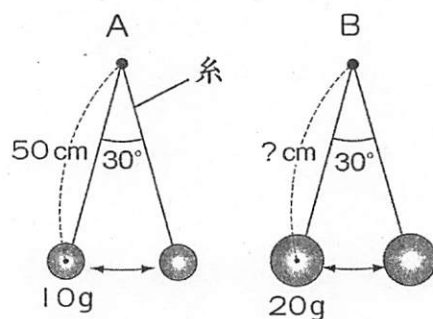
- (2) 次の求め方を参考にしてふりこが1往復する平均の時間を計算しましょう。なお、小数第2位は四捨五入し、小数第1位までの時間で答えましょう。

$$(1 \text{ 回目} + 2 \text{ 回目} + 3 \text{ 回目}) \div 3 = 1 \text{ 往復する時間の平均} \quad () \text{ 秒}$$

- 2 右の図のようなふりこを用意して、おもりの重さとふりこが1往復する時間の関係を調べます。次の問いに答えましょう。

- (1) この実験では、Bの糸の長さを何cmにするとよいですか。

()



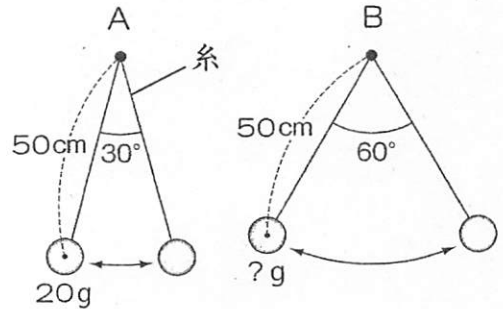
- (2) Aが1往復する時間は1.2秒でした。Bが1往復する時間はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

① 0.6秒 ② 1.2秒 ③ 2.4秒 ()

ふりこのきまり (3)

名前 _____

1 右の図のようなふりこを用意して、ふりこのふれはばとふりこが1往復する時間の関係を調べます。次の問いに答えましょう。



(1) この実験では、Bのおもりの重さを何gにするとよいですか。

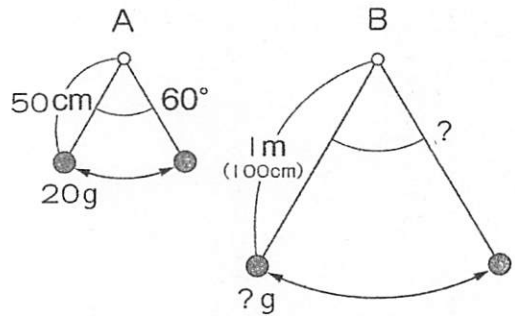
()

(2) Aが1往復する時間は 1.2 秒でした。Bが1往復する時間はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① 0.6 秒 ② 1.2 秒 ③ 2.4 秒

()

2 右の図のようなふりこを用意して、ふりこの長さとおもりが1往復する時間の関係を調べます。次の問いに答えましょう。



(1) この実験では、Bのおもりの重さを何gにするとよいですか。

()

(2) Bのふれはばは何度にして実験するとよいですか。

()

(3) Aが1往復する時間は 1.3 秒でした。Bが1往復する時間はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① 1.3 秒より長い。
 ② Aと同じ。
 ③ 1.3 秒より短い。

()

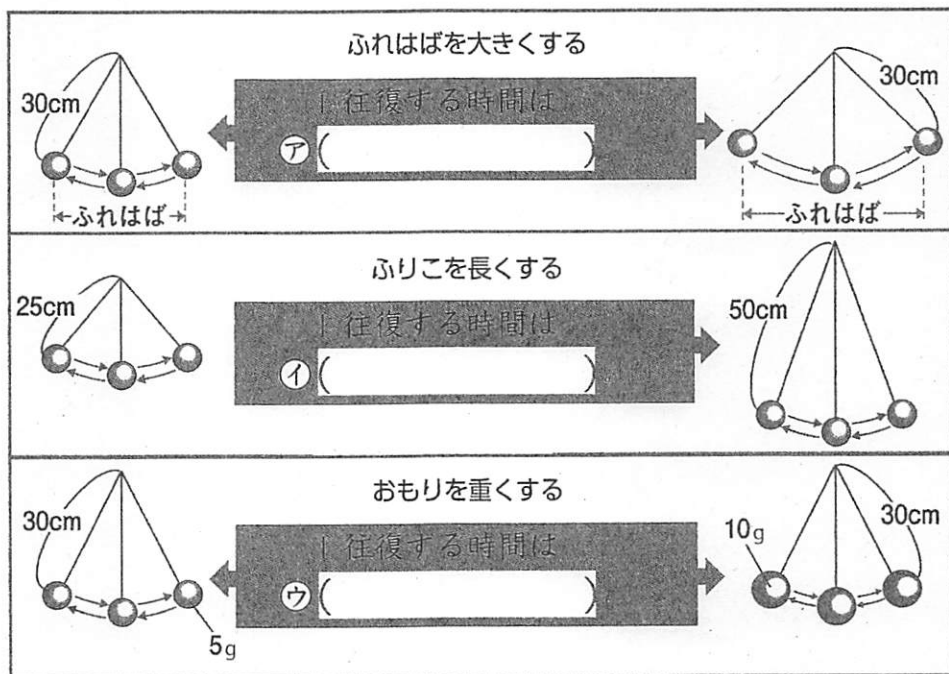
3 次の文は、ふりこのきまりについて書いています。()の中の正しい言葉を○でかこみましょう。

ふりこが1往復する時間は、(おもりの重さ・ふりこの長さ・ふりこのふれはば) によって変わる。

ふりこのきまり (4)

名前 _____

下の表は、ふりがが1往復する時間は何によって変わるかを調べた実験の結果をまとめたものです。表の①～③にあてはまる言葉を下の□から選び、()に書き入れましょう。



変わらない 長くなる 短くなる

*使わない言葉もあります。

2 ふりこのきまりについて、次の(1)～(5)の文のうち正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。

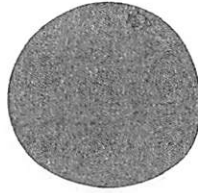
- (1) () ふりがが1往復する時間は、おもりの重さやふりこのふれはばとは関係ない。
- (2) () ふりがが1往復する時間は、おもりの重さやふりこの長さに関係がある。
- (3) () ふりがが1往復する時間は、ふりこの長さだけで変わる。
- (4) () ふりこの長さが長いと、ふりがが1往復する時間は短い。
- (5) () おもりの重さやふれはばを変えてもふりこの長さが同じであれば、ふりこの1往復する時間は変わらない。

くだもの やさい
果物・野菜 [1]

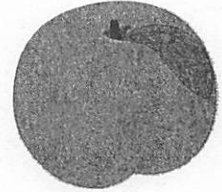
apple [アップル] りんご



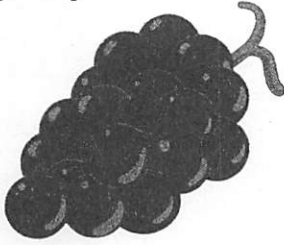
orange [オーレンジ] オレンジ



peach [ピーチ] もも



grape [グレイブ] ぶどう



strawberry [ストロベリー] いちご



こえ だ よ か
声に出して読みながら、書きましょう。

[アップル] りんご

apple

[オーレンジ] オレンジ

orange

[ピーチ] もも

peach

[グレイブ] ぶどう

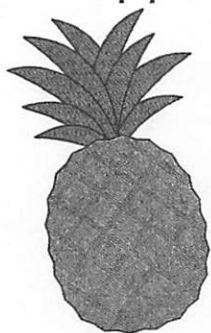
grape

[ストロベリー] いちご

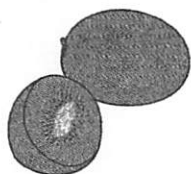
strawberry

くだもの やさい
果物・野菜 [2]

pineapple [パイナップル] パイナップル



kiwi fruit [キウイフルーツ] キウイフルーツ



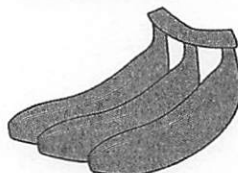
lemon [レモン] レモン



melon [メロン] メロン



banana [バナナ] バナナ



こえ だ よ か
声に出して読みながら、書きましょう。

[パイナップル] パイナップル

pineapple

[キウイフルーツ] キウイフルーツ

kiwi fruit

[レモン] レモン

lemon

[メロン] メロン

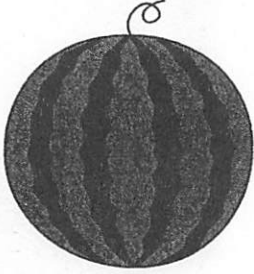
melon

[バナナ] バナナ

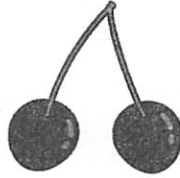
banana

くだもの やさい
果物・野菜 [3]

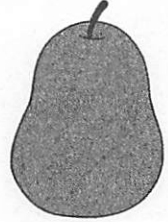
watermelon [ウォーターメロン] すいか



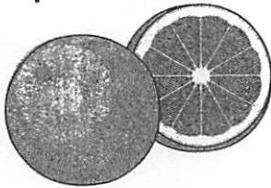
cherry [チェリイ] さくらんぼ



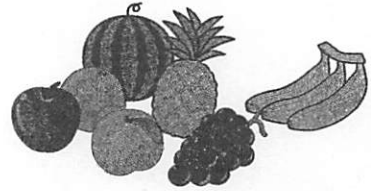
pear [ペーア] ようなし



grapefruit [グレイプフルーツ] グレープフルーツ



fruit [フルーツ] くだもの



こえだ よか
声に出して読みながら、書きましょう。

[ウォーターメロン] すいか

watermelon

[チェリイ] さくらんぼ

cherry

[ペーア] ようなし

pear

[グレイプフルーツ] グレープフルーツ

grapefruit

[フルーツ] くだもの

fruit

くだもの やさい
果物・野菜 [4]

carrot [キャロット] にんじん



eggplant [エッグプラント] なす



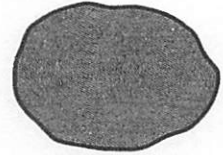
pumpkin [パンプキン] かぼちゃ



tomato [トメイトウ] トマト



potato [ポテイトウ] ジャがいも



こえ だ よ か
声に出して読みながら、書きましょう。

[キャロット] にんじん

carrot

[パンプキン] かぼちゃ

pumpkin

[エッグプラント] なす

eggplant

[トメイトウ] トマト

tomato

[ポテイトウ] ジャがいも

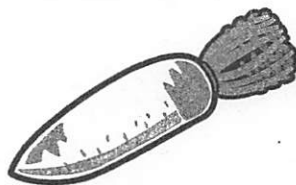
potato

くだもの やさい
果物・野菜 [5]

cabbage [キャーベッジ] キャベツ



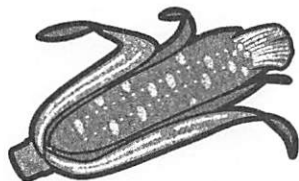
radish [ラディシュ] だいこん



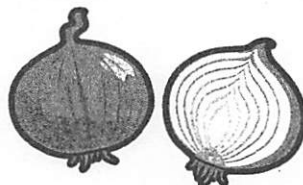
green pepper [グリーンペパア] ピーマン



corn [コーン] とうもろこし



onion [アニャン] たまねぎ



こえ だ 声に出してよみながら、よ 書きましょう。

[キャーベッジ] キャベツ

cabbage

[ラディシュ] だいこん

radish

[コーン] とうもろこし

corn

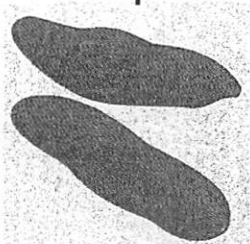
[グリーンペパア] ピーマン

green pepper

[アニャン] たまねぎ

onion

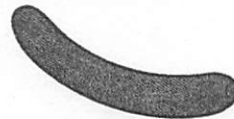
sweet potato [スウィートポテイトウ] さつまいも



mushroom [マッシュルーム] きのこ



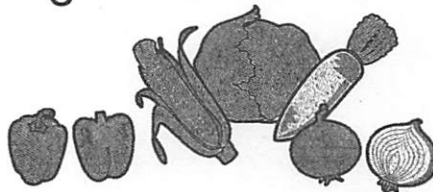
cucumber [キューカンパ] きゅうり



lettuce [レタス] レタス



vegetable [ヴェジタブル] やさい



こえ だ よ か
声に出して読みながら、書きましょう。

[スウィートポテイトウ] さつまいも

sweet potato

[マッシュルーム] きのこ

mushroom

[キューカンパ] きゅうり

cucumber

[レタス] レタス

lettuce

[ヴェジタブル] やさい

vegetable