

平成 2 5 年度

「ゆうチャレンジ」
(熊本県学力調査)

小学校 第 5 学年 社会

- 問題は 1 ～ 4 で、10 ページまであります。
- 答えは、問題用紙の「解答らん」に書いてください。

年 組 番	
名 前	

熊 本 県 教 育 委 員 会

- 1 ひご市に住むけんごさんとはるなさんは、熊本県の観光地や特産物について調べてカードを作り、東京都にいる友だちにしょうかいすることにしました。

(1) けんごさんの作った下のカードは、それぞれ熊本県のどの地域のものでしょうか。当てはまるカードの番号を

熊本県には有名な観光地や特産物がたくさんあるんだよ。



けんごさん

下の【熊本県の地図】の□に書きましょう。

カード1



天草には、飛行場があり、熊本と福岡、大阪を結んでいます。海では、イルカウォッチングができます。

カード2



八代では、かんたく地を利用して、トマトやいぐさを生産しています。生産量はどちらも日本一です。

カード3



熊本城は、加藤清正によって築かれた城です。本丸御殿を復元してから、観光客が増えました。

カード4



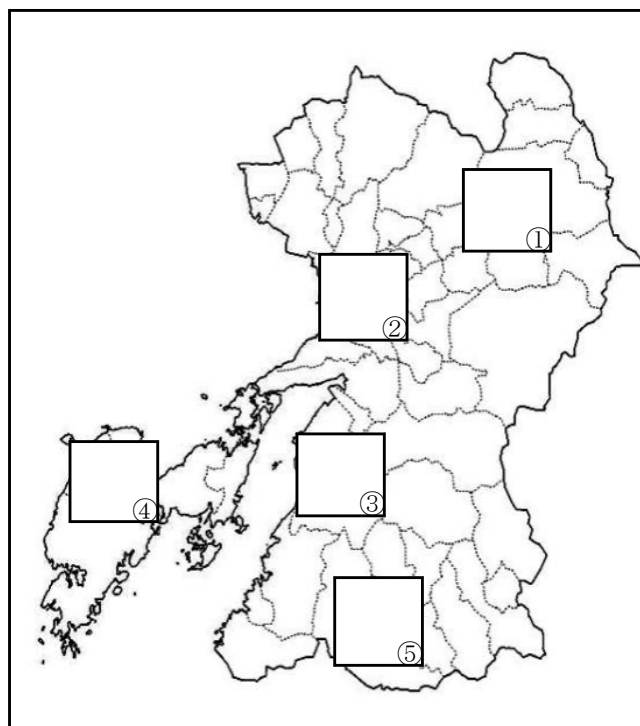
県外からの観光客が最も多く訪れるのが阿蘇です。阿蘇のカルデラは、火山がふん火してできた地形です。

カード5



球磨川は、熊本県で一番長い川です。日本三大急流の一つで、川下りには多くの観光客がやってきます。

【熊本県の地図】



はるなさん

熊本県には、たくさんの観光地や特産物があるんだね。

もっと熊本県のよさをみんなに伝えたいな。

(2) けんごさんは、4年生で学習した「通潤橋」についてしょうかいするためにカードを作っています。



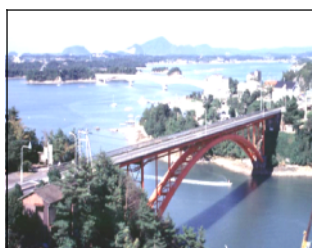
「通潤橋」のすばらしさをしょうかいするカードを作りたいな。つくった人や目的、くふうなども書きたいな。

けんごさん

あなたが、けんごさんのかわりに「通潤橋」のすばらしさをしょうかいするカードを作ります。「通潤橋」の写真を選んで、下のカード6の□に記号を書きましょう。

また、しょうかい文を書きましょう。

ア



イ



ウ



エ



カード6

通潤橋の写真

記号

⑥

しょうかい文

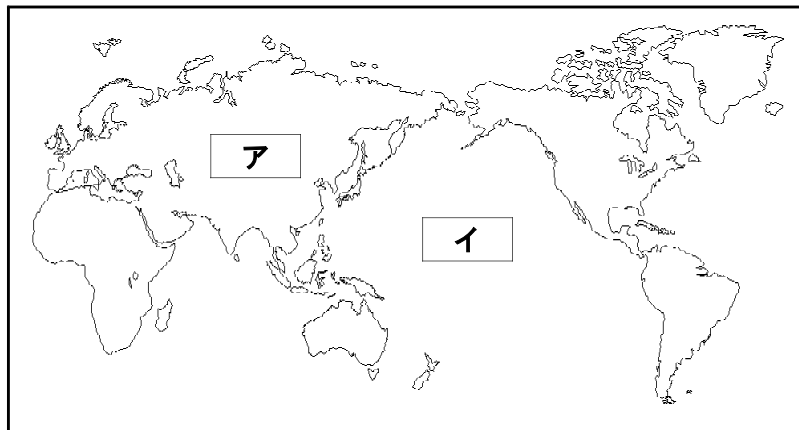
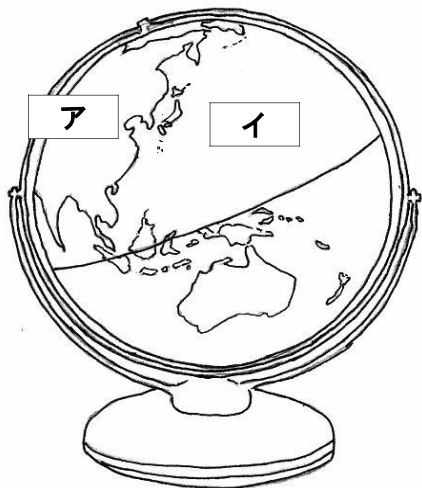
⑦

(3) あなたの住む地いきの祭りや古い建物について、その歴史やすばらしさなど、しょうかいしたいことを左ページのカード1～5のしょうかい文を参考にして書きましょう。

(通潤橋については、(2)に出ているため、しょうかいする建物とはしない。)

⑧

② はるなさんは、地球儀や地図帳で、世界の大陸や海洋について調べました。



(1) はるなさんは、日本の位置の特徴に気づきました。当てはまる大陸名や海洋名、方位を下の に書きましょう。



はるなさん

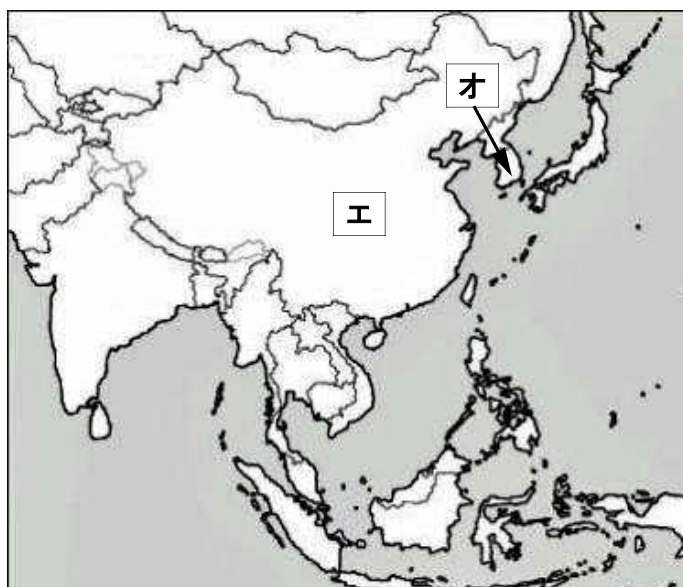
日本は、 ア の東側、 イ の ウ 側に位置しているわ。

ア ⑨

イ ⑩

ウ ⑪

(2) はるなさんは、日本の周りの国々について調べました。 エ と オ の国名を下の 国名 の中から選んで、書き入れましょう。



エ ⑫

オ ⑬

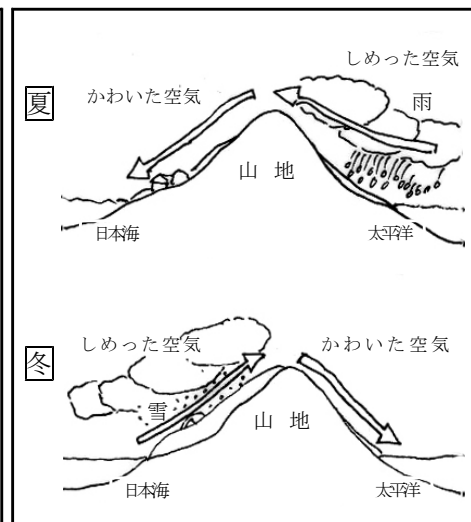
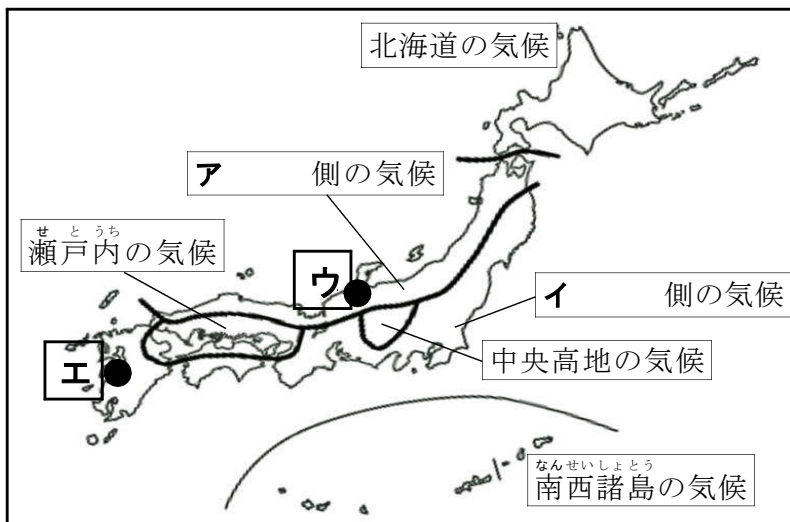
国名

モンゴル国	大韓民国
ロシア連邦	フィリピン共和国
中華人民共和国	日本国

(3) 日本国内の地形や気候について調べていたはるなさんは、下の資料を見つめました。

【日本の気候の図】

【季節による風向きの変化】



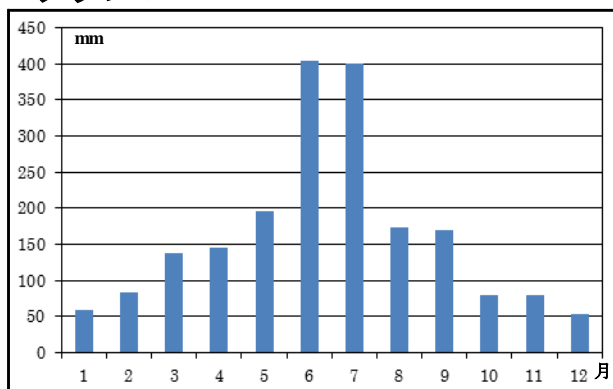
【日本の気候の図】の **ア** と **イ** に合う言葉を下の に書きましょう。

ア 側の気候 ⑭

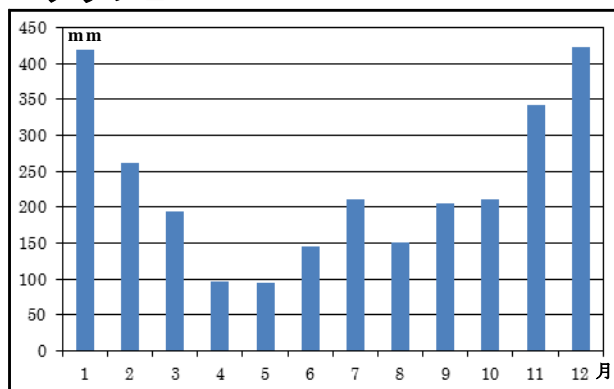
イ 側の気候 ⑮

【日本国内2都市の月別降水量】

グラフ1



グラフ2



(「日本国勢図会2012」から作成)

(4) はるなさんは、国内2つの都市の月別降水量の **グラフ1**、**2** を見つけました。

下の文の () に当てはまるグラフの番号を書き、その理由を資料を参考にして説明しましょう。

【日本の気候の図】の **ウ** の都市が **グラフ** () で、**エ** の都市が **グラフ** () です。

その理由は、

⑯

⑰

- ③ くまモンが、「熊本産の米が日本一になった。」と喜んでいます。

熊本産のお米「森のくまさん」が、平成24年の「米の食味ランキング」日本一になったモン。熊本のお米は、おいしいと認められてうれしいモン。
 こんなにおいしいお米を作ってくださった農家のみなさんのお仕事をいっしょに調べるモン。



©2010 熊本県くまモン

くまモンは、近所で米づくりをしている山本さんをたずねました。

- (1) 下の米づくりごよみの **ア** と **イ** に合う作業の名前を書きましょう。

また、下の写真㉔～㉞から仕事に合う写真を選び、記号で書きましょう。

【 山本さんの米づくりごよみ 】

3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
	土づくり	田おこし	しろかき	草取り（5回）				
	種選び	種まき・苗育て	ア	水の管理・消毒（2回）			イ	とれた米をカントリーエレベーターへ運ぶ

㉔



㉕



㉞



米づくりごよみの記号	作業の名前	写真の記号
ア		
イ		

⑱

⑲

- (2) くまモンは、山本さんに米づくりについてのお話を聞きました。 に合う言葉を考えて書きましょう。



【 山本さんのお話 】

私たち熊本の農家が作った「森のくまさん」が全国1位になったことをとてもほこりに思っています。

米づくりには、時間や負担^{ふたん}がかかる作業があります。そのため、作業時間を短くし、体への負担を軽くするために ⑳ を使って作業するようにしています。

また、「森のくまさん」は、熊本の気候にあったおいしいお米として熊本県農業研究センターでの ㉑ により生まれました。

- (3) くまモンは、「森のくまさん」が生まれるまでを知りたくて、熊本県農業研究センターに行き、所員の方に話を聞きました。



【 熊本県農業研究センター 所員の方のお話 】

私たちは、熊本の米をさらにおいしくするために研究を続けてきました。

「森のくまさん」は、平成11年から9年間、研究を続けて開発しました。開発中は、「品質がよく、たくさん収穫^{しゅうかく}ができ、おいしい」米を生み出すためにさまざまな努力をしてきました。今回、「米の食味ランキング」で日本一になったので、とてもうれしく思います。これからも、食べる人、作る人みんなが喜べる米を開発していきます。



山本さんや所員の方のお話を聞いて、「森のくまさん」がますます好きになったので、はりきって日本全国の人にしょうかいするモン。

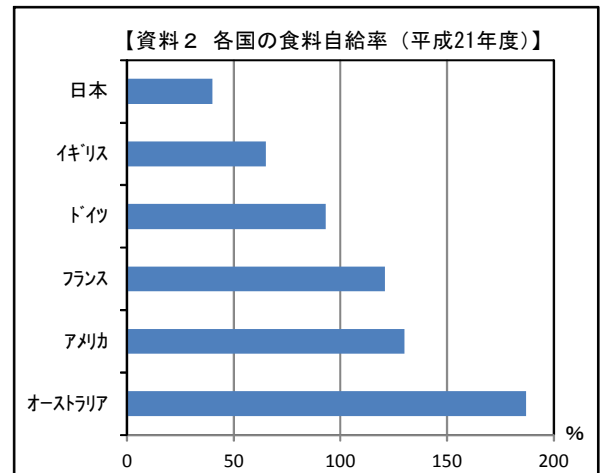
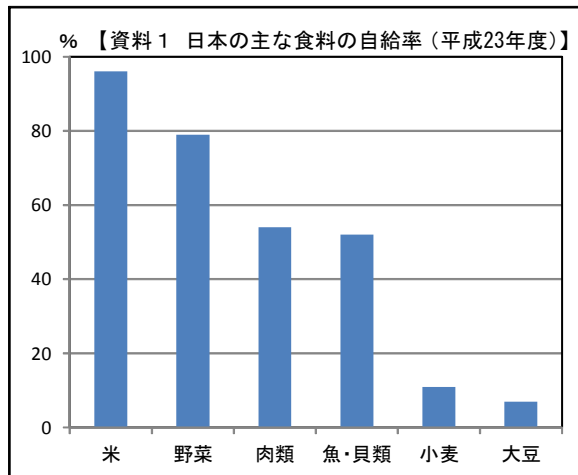
©2010 熊本県くまモン

あなたも、熊本の米「森のくまさん」のよさを日本全国の人にしょうかいする文を書きましょう。

㉒

- (4) 食料生産について興味をもったはるなさんは、日本の食料自給率について調べました。日本の食料自給率について、資料 1, 2 のグラフから分かることを書きましょう。

※食料自給率：必要な食料のうち国内で生産している割合のこと。



資料：農林水産省ホームページから作成

資料 1 から

資料 2 から

②③

- (5) 我が国が食料を安定して確保していくためには、日本国内では、どのようなことに取り組んでいけばいいでしょうか。資料や下の例を参考にして書きましょう。

【例】・自分の地域で生産されたものを自分の地域で消費するようにする。

②④

- ④ けんごさんとはるなさんは、自動車づくりについて調べています。自動車会社のホームページからたくさんの資料を集めました。

(1) けんごさんは、右の地図を見て日本の自動車組み立て工場が集まる地域の特徴に気がきました。() に当てはまる言葉を書きましょう。

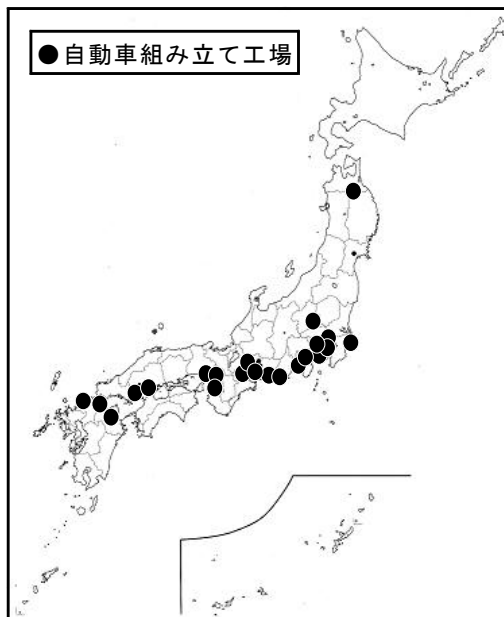
また、なぜそのような特徴があるのか理由を考えて書きましょう。



けんごさん

日本の自動車組み立て工場の多くは、() の近くに集まっているね。
でも、どうしてだろう。

【自動車組み立て工場のある場所】

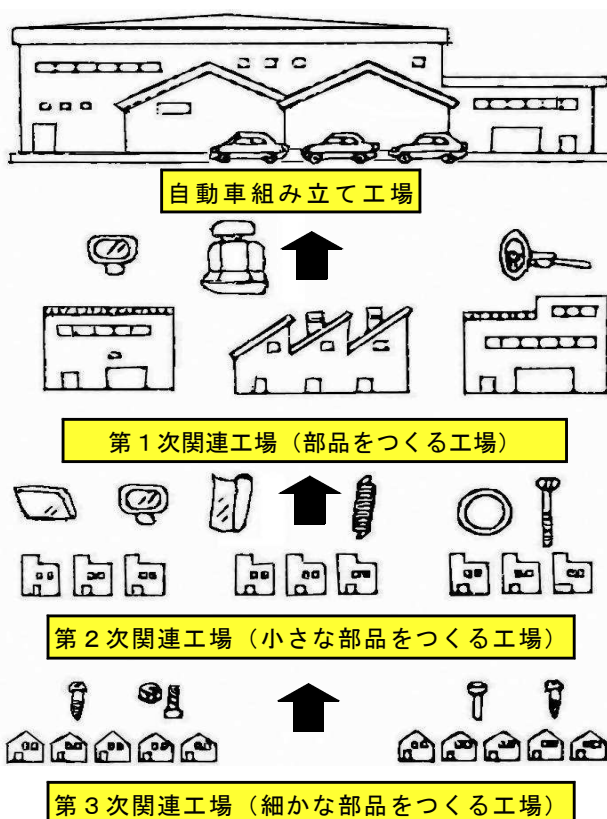


②⑤

②⑥

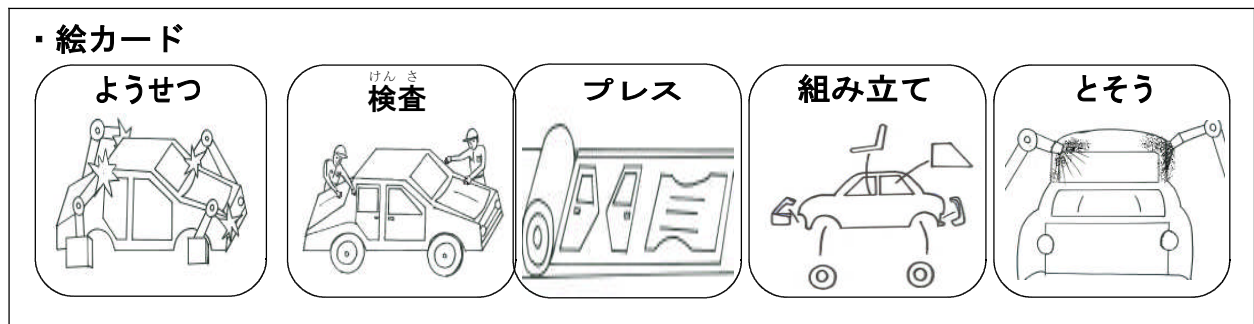
(2) けんごさんは、1台の自動車をつくるには約2～3万もの部品が必要であることを知りました。右の図のように、いろいろな工場で部品がつくられる理由を書きましょう。

【自動車組み立てに関する工場】

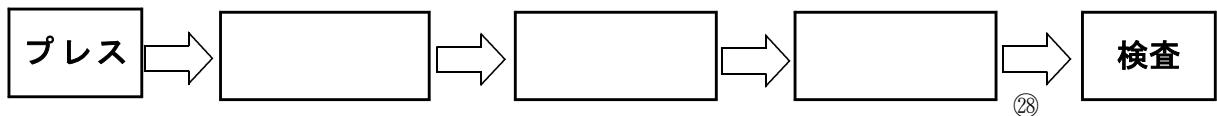


②⑦

(3) けんごさんは、自動車ができるまでの流れをはるなさんに説明しようと思い、絵カードを作りました。けんごさんが作った絵カードを正しく並べましょう。



・絵カードの並びかえ



けんごさんとはるなさんは、もっと知りたいことがあったので自動車会社の方にインタビューをすることにしました。



けんごさん

自動車づくりについて調べていたら、「働く人にやさしく」や「地いきのかんきょうにやさしく」と書いてありました。「働く人にやさしく」とはどういうことですか。

それは、食事や休けいができるように食堂があったり、かいてきに働けるように冷だんぼうのそう置があったりすることです。きけんな作業をロボットがしていることもあるかな。



自動車会社の方



はるなさん

よく分かりました。では、「地いきのかんきょうにやさしく」するために、どのような工夫をしているのですか。

(4) 「地いきのかんきょうにやさしく」するために、どのような工夫をしているのでしょうか。自動車会社の方の言葉に続けて、取り組みについて説明しましょう。

「かんきょうにやさしく」とは、工場の中でかんきょうを守り、大切に作る取り組みのことです。たとえば、

②⑨



自動車会社の方

- (5) 自動車づくりについて学習したけんごさんとはるなさんは、身の回りにある工業製品せいひんにも興味をもちました。はるなさんの「かんきょうにやさしい」工業製品のしょうかい文を参考にして、学校や家庭にある「使う人にやさしい」工業製品をしょうかいしましょう。



はるなさん

「かんきょうにやさしい」工業製品には、

工業製品名

授業の時に使っているノート

があります。

しょうかい文

私が、授業の時に使っているノートには、グリーンマークがついています。古い紙をリサイクルして作られているので、ごみが減ります。

使う人にやさしい工業製品には、どんなものがあるのかな。



けんごさん

「使う人にやさしい」工業製品には、

工業製品名

③①

があります。

しょうかい文

③②