

官僚式

農林水産ブートキャンプ

14
日間

問題 0 頭を柔らかくしよう 全3問

官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月 日 年 組 名前

1 つぎの条件から、四角に入るものを答えなさい。

RICE = 1 WHEAT = 1 BEANS = 3
 米 = 0 麦 = 1 豆 = 1

FOREST + 水 =

2 次の条件から、四角に入るものを答えなさい。

MAFF = 6 2 3 3
 BUZZ = 2 8 9 9

ANSWER =

3 次の条件から、四角に入るものを答えなさい。

な + つ = 4 0
 ま - ふ + り = 7
 に ÷ い × ぜ ÷ ろ = 9 2

お × い × し ÷ い = 

年

組

名前

目次

問題0	頭を柔らかくしよう	P3
問題1	食料・農業・農村基本計画	P5
問題2	SDGs（持続可能な開発目標）	P7
問題3	畜産業と仕事算	P9
問題4	収入保険と損得	P10
問題5	農林水産物・食品の輸出拡大	P11
問題6	動植物の防疫	P13
問題7	内水面と流水算	P15
問題8	植木算と条件の整理	P16
問題9	魚へんの漢字とことわざ	P17
問題10	木へんの漢字で学ぶ社会	P18
問題11	収穫量と面積	P19
問題12	木材の切り分けと体積	P20
問題13	動画を作ってみよう！	P21
問題14	食料自給率の計算と割合	P24



問題

0

頭を柔らかくしよう

全6問


 官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月日

年組

名前

1 つぎの条件から、四角に入るものを答えなさい。

RICE = 1	WHEAT = 1	BEANS = 3
米 = 0	麦 = 1	豆 = 1

FOREST + 水 =

2 次の条件から、四角に入るものを答えなさい。

MAFF = 6 2 3 3
BUZZ = 2 8 9 9

ANSWER =

3 次の条件から、四角に入るものを答えなさい。

な + つ	= 4 0
ま - ふ + り	= 7
に ÷ い × ぜ ÷ ろ	= 9 2

お × い × し ÷ い = 



4 つぎの文章を読んで答えなさい。

答え

ある暑い日、「農業遺産で太鼓たたき隊」のスワン先生が大きな川の上から眺めていると、左の川岸に女性がいることに気づきました。年に一度の記念日だったのに今年は会えず悲しんでいます。

ふと右側を見ると、一羽のわしが雄大に飛んでいます。

さて、これらの点をつなぐと見えてくるのは何でしょうか。

5 次の四角にあてはまるものを答えなさい。

- 森林は光合成によって水と二酸化炭素から、デンプンと「ちっ素のE」をつくっています。
- スマート農業機械にも欠かせない電子基板では、「銀の 」が欠かせません。
- 海水がしょっぱいのは、水に「マグネシウムのW」と「フッ素の 」でできる塩が含まれているからです。





食料・農業・農村 基本計画

全 8 問



官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月

日

年

組

名前

食料・農業・農村基本計画は、10年程度先までの農政の中長期的なビジョンを定めており、概ね5年ごとに変更することとされています。の中に正しい数字を入れなさい。

1

平成30（2018）年度の総合食料自給率は、

供給熱量ベースで %であり、

令和12（2030）年度の目標値を %と設定している。

2

令和元（2019）年における農林水産物・食品の輸出額は、

約 億円であり、令和12（2030）年までに、

兆円とする目標を設定している。



3 平成30（2018）年度における米（米粉用米・飼料用米を除く）

の消費量は、 万トンであり、

令和12（2030）年度の消費量を、 万トンと見込んでいる。

4 農業就業者は、近年のすう勢を基に試算を行い、これまでの

傾向が続いた場合、令和12（2030）年に 万人、

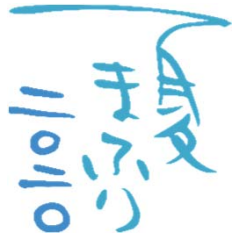
そのうち49歳以下は 万人になると見通している。





SDGs（持続可能な開発目標）

17
全問



月	日	年	組	名前
---	---	---	---	----

学習
ドリル



平成27（2015）年に開催された国連サミットで、令和12（2030）年までの国際目標であるSDGsが採択されました。

17の国際目標について、□に当てはまる漢字を、（ ）に当てはまるカタカナを書きなさい。

ひん こん
□ □ をなくそう

さん ぎょう かく しん き ばん
□ □ と技術 □ □ の □ □ をつくろう

き が
□ □ をゼロに

ふ びょう どう
人や国の □ □ □ をなくそう

けん こう ふく し
すべての人に □ □ と □ □ を

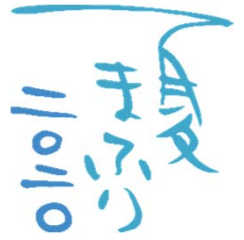
つづ
住み □ □ けられるまちづくりを

しつ きょう いく
□ □ の高い □ □ をみんなに



ジェンダー：「





月

日

年

組

名前

牧場で働く遠藤さんと下村さん。遠藤さんはベテランなので、下村さんの2倍のスピードで牛のお世話をすることができます。

月曜日に、午前中から下村さんが牛のお世話をしていると、午後1時代から遠藤さんが手伝ってくれたので、お世話が終わったのは午後3時でした。火曜日に、月曜と同じ時間に下村さんがお世話を始めたところ、遠藤さんが月曜日よりも30分早く手伝い始めてくれました。

このとき、火曜日のお世話は何時何分に終わるでしょう。





月

日

年

組

名前

りんご農家のしゅうほさんは、台風の被害などに備え、保険に入っていることを考えていて、次のA・Bの保険で迷っています。

A：被害額の80%を補償する

B：災害後の収入が前年度の収入の90%になるまで補償する

しゅうほさんの今年度の想定される被害額が300万円、前年度の収入が500万円のとき、しゅうほさんはA・Bどちらの保険に入っている方がいくら収入が多くなるでしょうか。

※被害が出なかったとしたら、今年度の収入は昨年度の収入と同じになることとします。

(答) の保険に入っている方が収入が 万円多くなる。





官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月

日

年

組

名
前

平成30（2018）年の農林水産物・食品の輸出額は、前年比で
12.4%増加し、9,068億円となりました。{ }に当てはまる正しい
言葉、数字に○をつけなさい。

1 緑茶の平成30（2018）年の輸出額は、前年に比べて、
6.8% { 増加 減少 } して、
{ 約120億円 約150億円 } となった。

2 花きの平成30（2018）年の輸出額は、前年に比べて、
4.8% { 増加 減少 } して、
{ 約3億円 約42億円 約129億円 } となった。



我が国からの輸出額が多い①～⑤の国・地域と（ア）～（オ）に当てはまる輸出品目を選択肢より選び、記入しなさい。

【主な国・地域の農林水産物・食品の輸出額（平成30（2018）年）】

順位	国・地域	輸出額 (億円)	増減率 (%)	主な輸出品目		
				1 位	2 位	3 位
1	①	2,115	12.7	(ア)	なまこ（調製）	(イ)
2	②	1,338	32.8	ホタテ貝(生・蔵・凍等)	(ウ)	植木等
3	③	1,176	5.5	(エ)	ぶり	緑茶
4	④	903	7.8	りんご	(エ)	ソース混合調味料
5	⑤	635	6.4	(エ)	ソース混合調味料	たい
6	ベトナム	458	15.9	粉乳	(オ)	植木等
7	タイ	435	11.4	かつお・まぐろ類	豚の皮（原皮）	(オ)
8	シンガポール	284	8.6	(エ)	牛肉	ソース混合調味料
9	フィリピン	165	15.1	合板	(オ)	製材
10	豪州	161	8.9	清涼飲料水	(エ)	ソース混合調味料
-	EU	479	5.9	(エ)	ソース混合調味料	緑茶

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省で作成

《選択肢》

香港 ロシア インド ブラジル 中国 メキシコ インドネシア
 米国 台湾 コスタリカ 韓国 カナダ
 米 小麦 みかん さけ さば ほっけ 真珠 い草 たばこ
 なたね 丸太 アルコール飲料 牛乳 チョコレート





月 日

年 組

名前

農林水産省は食料の安定供給や農畜産業の振興を図るため、豚熱を始めとする家畜伝染病や植物病虫害に対し、侵入・まん延を防ぐ対応を行っています。下の問いに答えなさい。

1

の中に入る正しい言葉を選択肢より選んで記入しなさい

豚熱とは、 ウイルスによって引き起こされる
や の伝染病であり、 、食欲不振、元気消失
等を示し、強い伝播力と い致死率が特徴。我が国は、平成19
(2007) 年に清浄化を達成したが、平成30 (2018) 年9月に26年ぶ
りに発生した。

人に感染することは 。

《選択肢》

CSF AFS DHA 豚 イノシシ 牛 カモノハシ
発熱 倦怠感 滋養強壮 高 低 ない ある



2 の中に当てはまる言葉の組み合わせとして正しいものを選択肢から選びなさい

平成30年（2018）年9月、我が国において26年ぶりに発生した豚熱は、令和2（2020）年3月末時点で、 県、 県、 県、 県、 県、 県の飼養農場で58例の発生が確認されています。

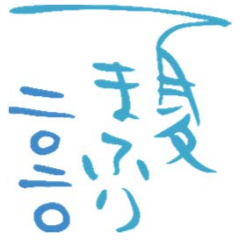
《選択肢》

1. 富山、石川、福井、長野、静岡、岐阜、滋賀、沖縄
2. 北海道、新潟、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、奈良
3. 埼玉、福井、山梨、長野、岐阜、愛知、三重、沖縄
4. 北海道、栃木、群馬、富山、石川、福井、長野、岐阜

3 次の選択肢から誤っているものを選びなさい

1. 植物防疫所では、空港・港等において、量、商用・個人用を問わず輸入される植物を対象に検疫を行っているが、郵便物は検疫の対象には含まれない。
2. 令和元（2019）年7月、鹿児島県でツマジロクサヨトウが国内で初めて発見された。
3. 2020年は国際植物防疫年である。
4. 農林水産省は、近年、りんごの黒星病等農薬への耐性が課題となっている病害虫に対する新たな防除体系の確立に向けた取組を行っている。



官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月

日

年

組

名前

時速 2 km で流れる川沿いの上流に A 町、下流に B 町があります。A 町からみぞべ丸が、B 町からつきおか丸がそれぞれ同時刻に出発し、2 時間後にすれ違いました。その後、みぞべ丸が B 町に着いたとき、つきおか丸は A 町から 18 km の所にいました。

A 町から B 町は何 km 離れていますか。

ただし、みぞべ丸の静水時の速度はつきおか丸より時速 2 km 速いことが分かっています。





月

日

年

組

名前

Aさん、Bさん、Cさんの3人が木を植えていきます。

はじめにAさんが、スタート地点から4メートル間隔で100本の木を植えていきます。

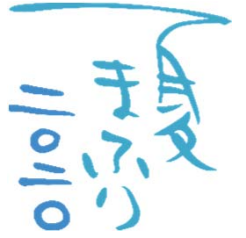
次にBさんが、スタート地点から5メートル間隔で、Aさんが植えたところは飛ばして、100本の木を植えていきます。

最後にCさんが、スタート地点から7メートル間隔で、Aさん、Bさんの植えたところを飛ばして、100本植えていきます。

Cさんが植え終わったところは、スタート地点から何メートルでしょうか。

ただし、スタート地点には木を植えないこととします。





官僚式 農林水産
ブートキャンプ

	月		日		年		組	名前
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	-------------------------

のなかに当てはまる魚への漢字を入れましょう！

1 よく聞くことわざ編

(1) 目から

(2) 蝦^{えび}で を釣る

2 似ていることわざ編

(1) の尾より の頭 類義語：鶏口となるも牛後となるなかれ

(2) も も食うた者が知る 類義語：百聞は一見にしかず

3 おさかなまめちしき編

(1) 左 に右 ヒント：目の位置でみわけます

(2) 夏は に冬 ヒント：旬のおさかなです

☆使う言葉は下からえらびましょう（同じ言葉は何度でも使えます）
うろこ たい いわし ひらめ かれい かつお まぐろ





官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月

日

年

組

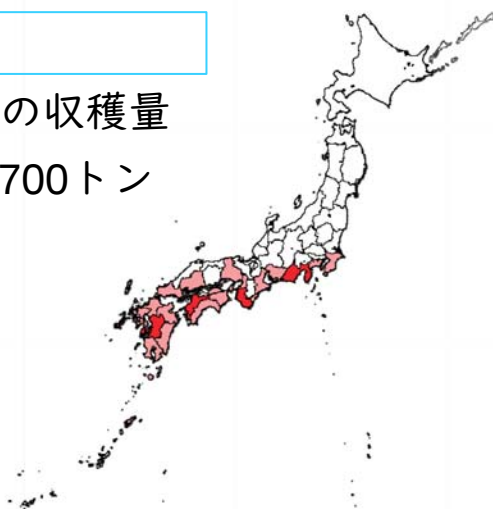
名前

次の図は、令和元年度産の果物の収穫量の多い都道府県を示したものです（濃い赤は収穫量1位～4位）。それぞれに当てはまる果物はどれですか。以下の選択肢から選び、漢字で書いてみましょう。

みかん りんご もも びわ

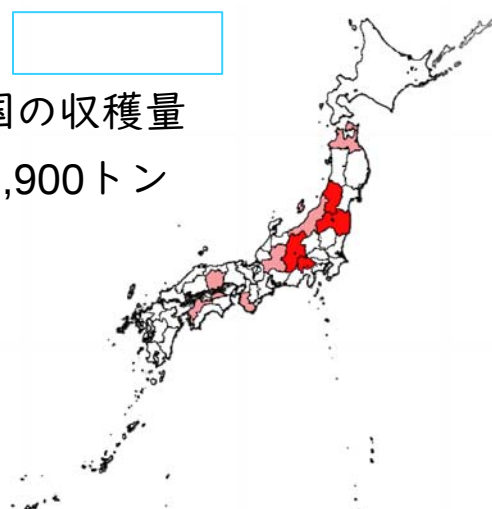
(1)

全国の収穫量
746,700トン



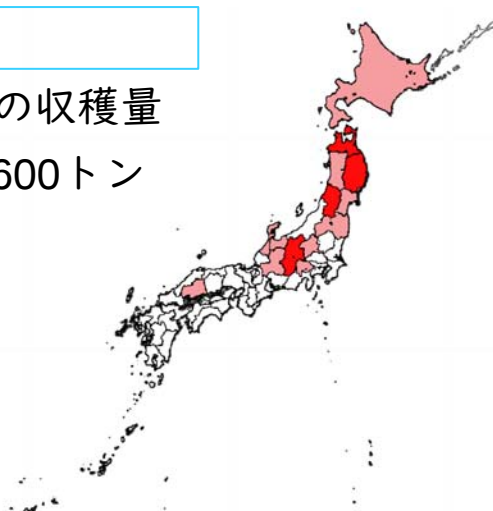
(2)

全国の収穫量
107,900トン



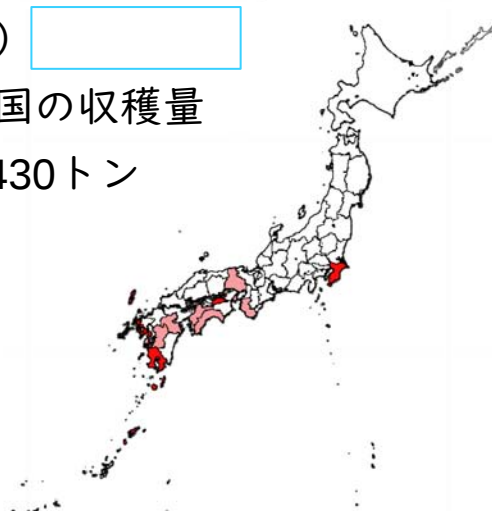
(3)

全国の収穫量
701,600トン



(4)

全国の収穫量
3,430トン





官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月 日

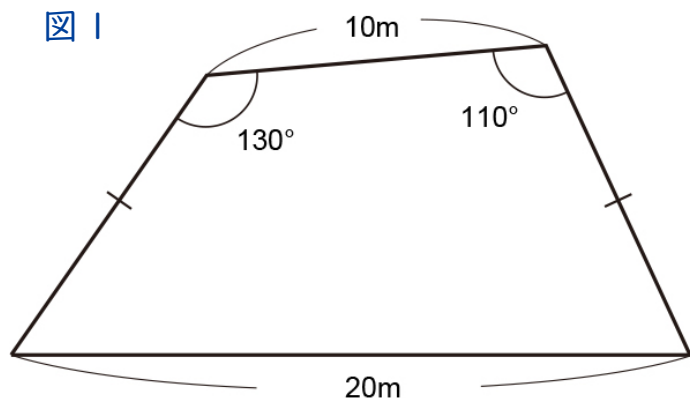
年

組

名前

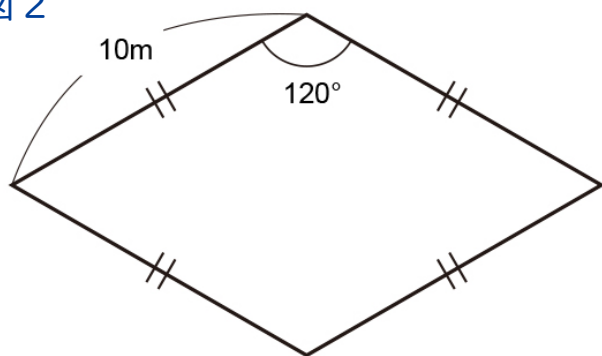
ある水田では、去年図1の範囲で被害が出て、米の収穫量は500kgでした。

図1



一昨年は図2の範囲で被害が出たため、米の収穫量は590kgでした。

図2



今年は被害がなかったとすると、米の収穫量は何kgになりますか。



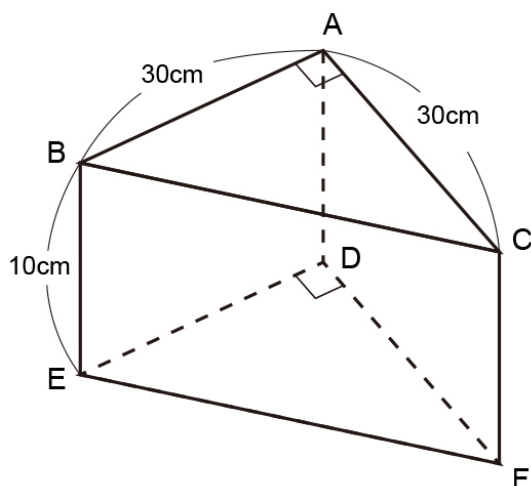
月日

年組

名前

図1の高さ10cmの三角柱の木材を3人で切り分けます。

図1



まず図2のように $BP : PC = EQ : QF = 1 : 2$ となるような側面で2つに切り分け、次に図3のように $\angle ARC = \angle DSF = 90^\circ$ となる面で2つに切ります。

図2

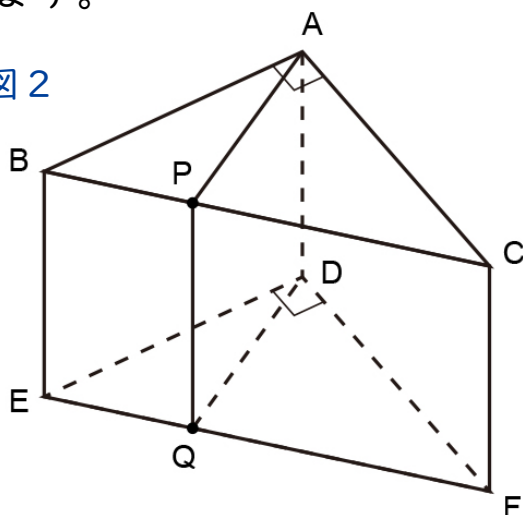
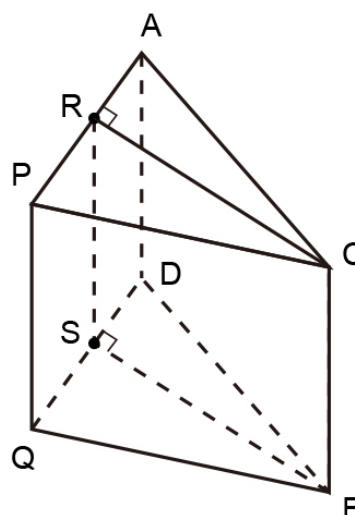


図3



できた3つの木材のうち、もっとも小さな木材の体積は cm^3 です。





官僚式 農林水産
ブートキャンプ

月日

年組

名前

1

お手本となる動画を見て、工夫しているポイントを書き出してみよう！



農林水産省公式YouTubeチャンネルBUZZ MAFF

ジャガイモは根？茎？

【タガヤセ キュウシュウ】



動画の
QRコードは
←こちら

＼ 動画を見てみよう！

オープニング



【工夫】

【効果】

番組紹介



【工夫】

【効果】

本編（導入）



【工夫】

【効果】

本編（答え合わせ）



【工夫】

【効果】



本編
(解説)

【工夫】

【効果】

本編
(クイズ)

【工夫】

【効果】

エンディング



【工夫】

【効果】

チャンネル登録



【工夫】

【効果】

＼ 全体的に感じた工夫と効果を書いてね ／

【工夫】

【効果】

よい動画を作る
ためにがんばろう

【工夫】

【効果】



【工夫】

【効果】



2 自分の動画を作ってみよう！

＼ 絵コンテと それぞれの工夫と効果を書いてね ／

オープニング

【工夫】

【効果】

【工夫】

【効果】

【工夫】

【効果】

【工夫】

【効果】

【工夫】

【効果】

【工夫】

【効果】

BUZZ MAFF Channelの登録 & 動画に「いいね」をよろしくお願いします ▶



BUZZ MAFFの
他の動画も
参考にしてね



江藤農林水産大臣





月

日

年

組

名前

食料自給率は、品目別の国内に出回っている食料に占める割合（供給熱量割合）に、その品目の国産の割合（国産比率）を掛けたものになります。

例えば、国産比率100%のお米が供給熱量の半分を占め、国産比率50%のおかずが供給熱量の半分を占めている場合の自給率は、

$$50\% \times 100\% + 50\% \times 50\% = 75\%$$

となります。

これを踏まえて、以下の を埋めてください。

（条件）昭和40年度に比べて平成30年度では、Bの品目別自給率は3分の1、Cは3分の2になっている。

昭和40年度

品目名	A：米	B：畜産物、油脂、小麦	C：砂糖、魚介、野菜、果実など	合計
供給熱量割合	50%	25%	25%	100%
国産比率	100%		60%	74%

平成30年度

品目名	A：米	B：畜産物、油脂、小麦	C：砂糖、魚介、野菜、果実など	合計
供給熱量割合	20%	50%	30%	100%
国産比率	100%			

※ 使用した数値等は、計算しやすいように、実際のデータからは変えてあります。

