

1 次の計算をしなさい。

(1) $0.25 \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$

(2) $8 \times 8 \times 3.14 + 6 \times 6 \times 3.14$

(3) $\frac{4}{5} - \frac{3}{4} + \frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

2 次の(1)～(3)に答えなさい。

(1) 次の5つの四角形のうち、線対称でもあり、点対称でもある四角形はどれですか。すべて選び、ア～オの記号で答えなさい。

- ア 正方形
- イ 長方形
- ウ 平行四辺形
- エ 台形
- オ ひし形

(2) 次の【表1】は、ある地域の土地の使われ方の割合を調べたものです。この【表1】をもとにして帯グラフをつくることを考えました。帯グラフの全体を20cmにしたとき、農用地の部分の長さはいくつになるか答えなさい。

【表1】

土地の使われ方	使われている割合(%)
森林	65
農用地	14
たく地	5
池・川	4
道路	3
その他	9
合計	100

(3) Aさんは、電子レンジで肉まんを温めようとしたところ、次の【表2】を見つけました。Aさんは、「レンジの電力」と「温め時間」の関係が、反比例として考え、800Wで温めようとしています。500Wや600Wと同じように温めるための時間を求めなさい。

【表2】

レンジの電力	500W	600W
温め時間	2分	1分40秒

3 Bさんの家では、45㎡の畑から、さつまいもが50kgとれました。Cさんの家では、60㎡の畑から、さつまいもが75kgとれました。次の(1)、(2)に答えなさい。

(1) Cさんの畑の1㎡あたりでとれるさつまいもの量を求めなさい。

(2) Bさんの畑とCさんの畑では、どちらの畑のほうがさつまいもをよりしゅうかくできましたか。1kgあたりの面積で比べ、その求め方と答えをかきなさい。

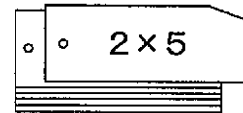
求め方

4 Dさんは、次のルールで「九九ビンゴゲーム」をすることにしました。次の(1)、(2)に答えなさい。

九九ビンゴゲームのルール

- ① 右のようなマスに、かけ算九九の答えをかく。
- ② かけ算カードを1まいひき、答えがマスにあったら、○をつける。
- ③ たて、横、ななめのどれかに○が3つそろったら勝ち。

	ア	



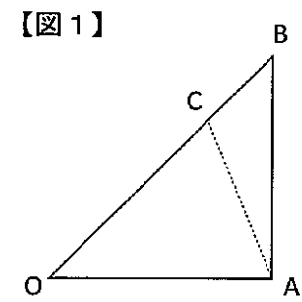
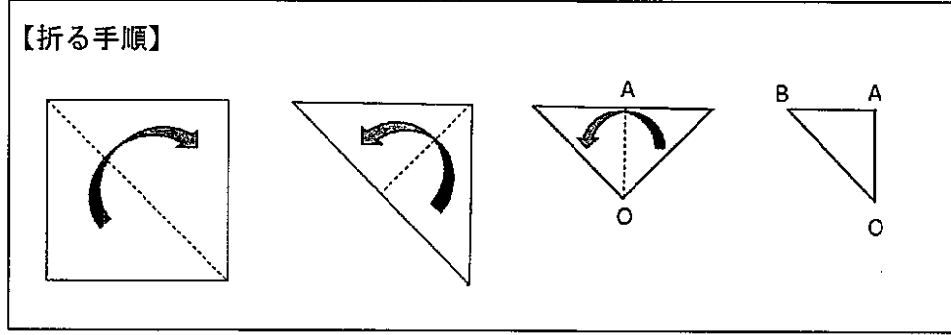
かけ算カード

(1) Dさんは、アのマスに最初「81」とかきましたが、「81」より「36」の方が○がつきやすいと気づき、「36」とかきかえました。かきかえた理由を、答えなさい。

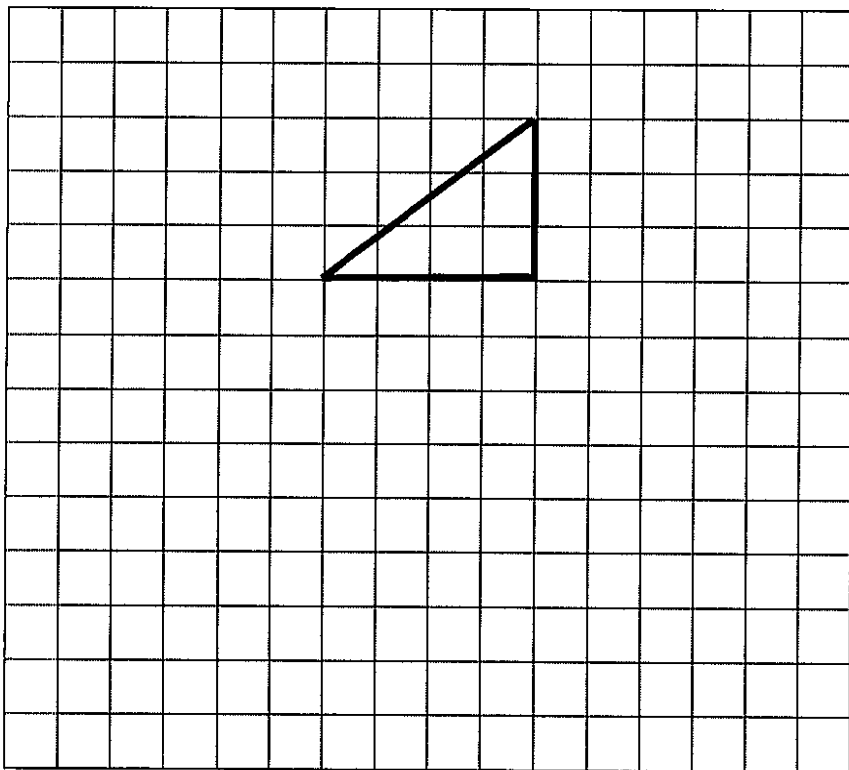
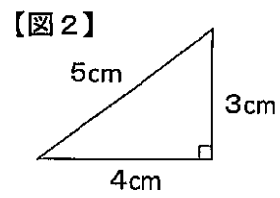
(2) 「36」より○がつきやすい2けたの数を、2つ答えなさい。

5 次の(1)、(2)に答えなさい。

(1) 下の【折る手順】のように折り紙を対角線で折り、「できた直角二等辺三角形の等しい辺が重なるように折る」ことを2回くり返し、できあがった直角三角形を三角形OABとします。できあがった折り紙の三角形OABを、【図1】のようにOAと等しい長さOCを取って点線をはさみで切ります。三角形OACの折り紙を開いたときにできる図形を答えなさい。



(2) 底面が【図2】の直角三角形で、高さが5 cmの三角柱のてん開図を下の図を利用してかきなさい。ただし、下の方眼紙の1マスは、1 cmとする。



(5) この文章においてチョウとアリの関係をまとめた言葉を十一字でぬき出しなさい。

(6) この文章の内容について説明した次の文ア～エからまちがっているものを一つ選び、記号で答えなさい。

ア シジミチョウ科に属するチョウの幼虫は、およそ三分の一がアリと共生している。
イ 東南アジアには、必ずツムギアリの巣がある木にしか産卵しないチョウがいる。
ウ アンテン・エモルスの三齢になった幼虫は、頭と胸をそらす姿勢はとらない。
エ シジミチョウ科のチョウは、身を守るためにアリやアブラムシと共生関係をもつ。

□

② 次の問いに答えなさい。

(1) 線部のカタカナは漢字に、漢字はひらがなに直しなさい。

①	山口をへて、九州へ行く。	て
②	畑などのコウチが広がる。	
③	テキセツに対応する。	
④	ヨキンが少しずつ減る。	
⑤	むだなことをハブく。	く

⑥	類いまれな才能をもつ。	い
⑦	チームの要となる人。	
⑧	大会を前に勇み立つ。	み
⑨	中学生としての自覚をもつ。	
⑩	家臣の話に耳を傾ける。	

(2) 次の事例を説明したことわざを、後の語群ア～キから一つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① テストでいつも満点をとるほど社会が得意な山口さんが、だれでも解けるような簡単な問題でミスをした。
- ② 柳井さんは、一人ではなかなか算数の問題を解決するための方法がわからなかったが、グループで話し合うとよりよい解き方が生まれた。
- ③ 毎日の練習を欠かさず積み重ねた結果、私たちのチームはテニスの大会で優勝できた。
- ④ ノートがなくしてずっとさがしていたが、自分の机の中にあった。
- ⑤ 鍋料理は、手早くできる上に、野菜も多くとれる。

①	□
②	□
③	□
④	□
⑤	□

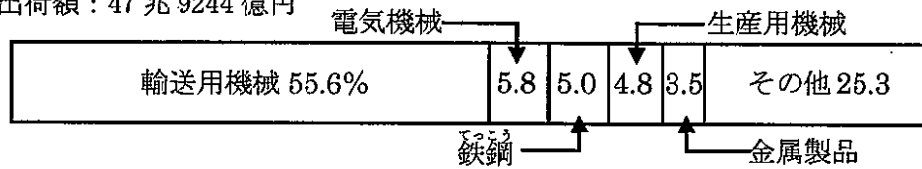
ア	ちりも積もれば山となる
イ	ねこに小判
ウ	三人寄れば文殊の知恵
エ	一石二鳥
オ	河童の川流れ
カ	灯台もと暗し
キ	海老で鯛を釣る

1 日本の地理について、あとの問いに答えなさい。

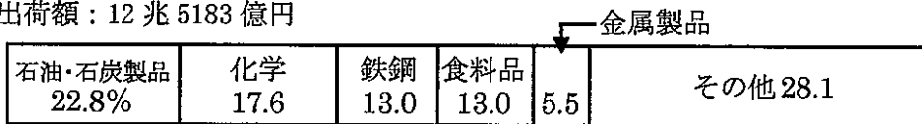
(1) 日本の漁業では、近年「養しよく漁業」の割合が増加している。その理由を漁業の変化と「養しよく漁業」の特徴にふれて説明しなさい。

(2) 次の①・②のグラフは、2020年の業種別工業製品出荷額の割合を示したものである。2つのグラフはそれぞれどこの都道府県を表したのか、次のア～オから1つずつ選び、記号で答えなさい。

①出荷額：47兆9244億円



②出荷額：12兆5183億円



ア 広島県 イ 長野県 ウ 千葉県 エ 山口県 オ 愛知県

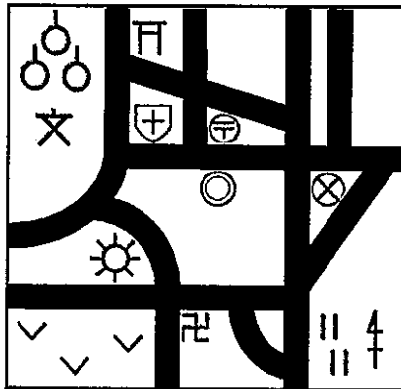
①		②	
---	--	---	--

(3) 次の①～③の世界遺産がある都道府県名をそれぞれ答えなさい。

- ① 白川郷の合掌造り集落
- ② 徳川家康をまつた神社である日光東照宮
- ③ 姫路城

(4) 右の地図を見て、①・②に答えなさい。

① 右の地図について述べた次のア～オから、まちがっているものをすべて選び、記号で答えなさい。



- ア 郵便局の北西方向には寺院がある。
- イ 交番の東側には畑がある。
- ウ 市役所からみて北西方向に工場がある。
- エ 学校の北には果樹園が広がっている。
- オ 学校と郵便局の間に病院がある。

② 消防署をあらわす地図記号を書きなさい。

(5) 日本の森林について述べた文として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 国土面積の3分の2は森林からなり、天然林の方が人工林より面積が広い。
- イ 森林面積の減少が進んでいるが、特に建築材料となる人工林の減少がいちじるしい。
- ウ 木材の需要は高まる一方で、木材の輸入量は近年急増している。
- エ 森林を保護する活動が活発になり、林業に従事する人は増加している。

2 日本の歴史について、あとの問いに答えなさい。

(1) 埼玉県と熊本県の古墳から「ワカタケル大王」の人名が刻まれた鉄剣や鉄刀が出土している。同じ人名が刻まれたものが、遠くはなれた地方から出土していることからどのようなことが考えられるか、「ワカタケル大王」が中国に送った下の手紙【資料1】を参考に、当時の政権にふれて説明しなさい。

【資料1】「ワカタケル大王」が中国に送った手紙

「わたしの祖先は、みずからよろい、かぶとを身につけ、山や川をかけめぐり、東は55国、西は66国、さらに海を渡って95国を平定しました。」

(2) 次の【資料2】は、北条政子の言葉である。源頼朝が行った政策が、御家人たちから歓迎された理由を、「御恩と奉公」の意味にふれて、説明しなさい。

【資料2】「尼将軍」北条政子の言葉

「みな心を一つにしてわたしの言うことを聞きなさい。これが最後の言葉です。頼朝様が平氏をたおして鎌倉に幕府を開いてからの御恩は、山よりも高く、海よりも深いものです。お前たちも感謝の気持ちが浅くないでしょう。名譽をたいせつにする者は、早く敵を討ち取り、源氏3代の将軍がきづきあげたものを守りなさい。」

(3) 織田信長・豊臣秀吉・徳川家康について述べた文として正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 織田信長は、安土城の城下町では商工業者の税を免除し、座の特権も廃止したが、軍事上の必要から関所は撤廃しなかった。
- イ 織田信長は、将軍足利義昭を京都から追放した後、駿河(静岡県)の大名である今川義元を桶狭間の戦いで打ち破った。
- ウ 豊臣秀吉は、キリスト教の宣教師を追放する命令を出したが、南蛮貿易は禁止されずに行われたため、キリスト教の禁止は徹底できなかった。
- エ 徳川家康は、関ヶ原の戦いで自分に反対する大名たちを破った後、武家諸法度を定め、参勤交代を制度化した。

(4) 右の【資料3】は、幕末に描かれた「たこあげ」の絵である。この絵は、「たこ」に綿・米・塩などが描かれており、さまざまな品物の値段が上っていったことを表現している。このように、幕末にさまざまな品物が値上がりした理由を説明しなさい。



(5) 日本の近代に関する【資料4】を見て、①・②に答えなさい。

【資料4】

1868年	明治維新
(A)	
1904年	日露戦争がおこる
(B)	
1931年	満州事変がおこる
(C)	
1941年	太平洋戦争がおこる
(D)	
1950年	朝鮮戦争がおこる

① 【資料4】中の(A)～(D)の時期にあてはまるできごとを次のア～エからそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

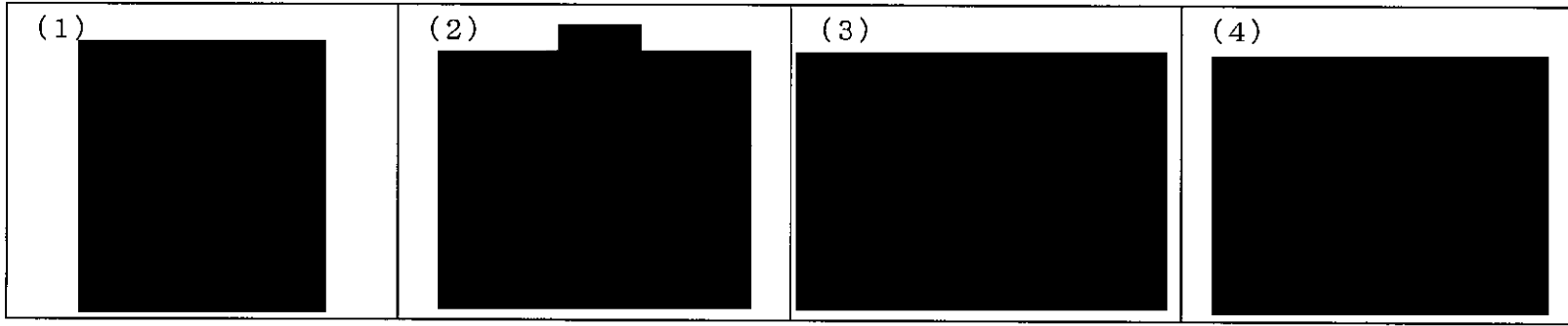
- ア 日中戦争がおこる
- イ 大日本帝国憲法が制定される
- ウ ポツダム宣言を受け入れる
- エ 韓国を併呑する

(A)	(B)	(C)	(D)
-----	-----	-----	-----

② 2022年は明治政府が行ったある政策が出されて150年にあたる年である。この政策では、6才以上の男女が小学校に通うことが定められた。この政策を何というか答えなさい。

テスト用紙 (その1) と (その2) のどちらにも受検番号と氏名を記入しなさい。テストはすべて放送を聞いて答える問題です。放送される内容については、聞いている途中にテスト用紙の空いているところにメモを取ってもかまいません。ただし、解答はすべて解答欄に記入しなさい。英語は2回ずつ放送されます。

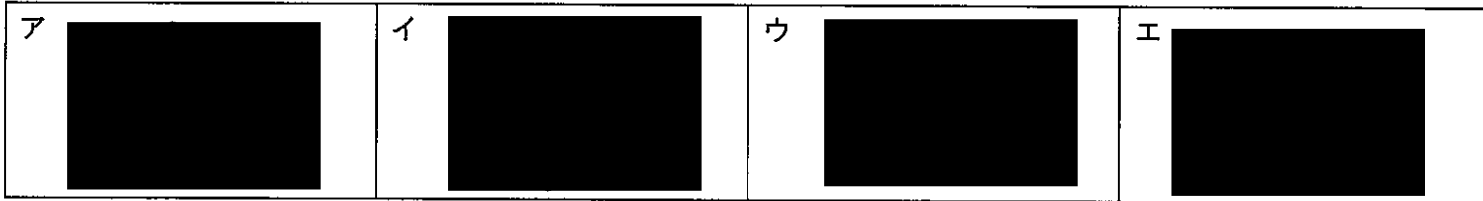
1 (1) ~ (4) まで短い英文を放送します。それぞれ、ア、イ、ウと3つ放送しますので、絵の内容に最も適するものを1つ選び、記号で答えなさい。



(1)
(2)
(3)
(4)

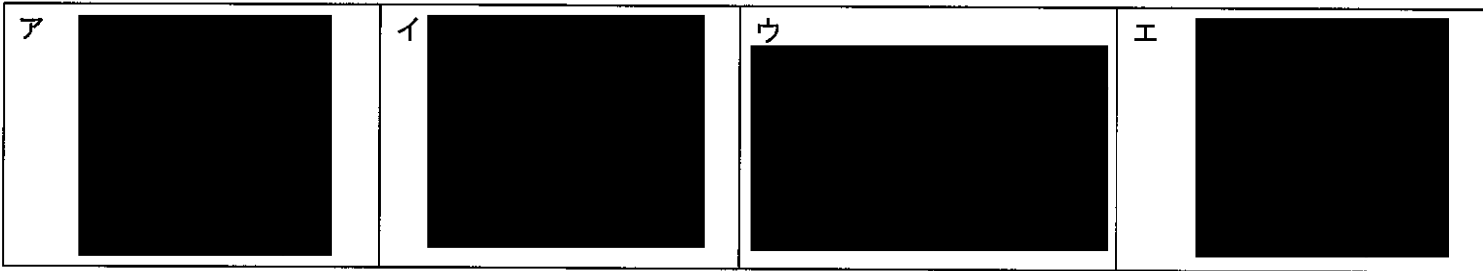
2 ミキは、冬休みのある日の思い出をスピーチしています。スピーチを聞き、(1)、(2) のどちらも答えなさい。

(1) この日の天気として最も適する絵をア~エから1つ選び、記号で答えなさい。



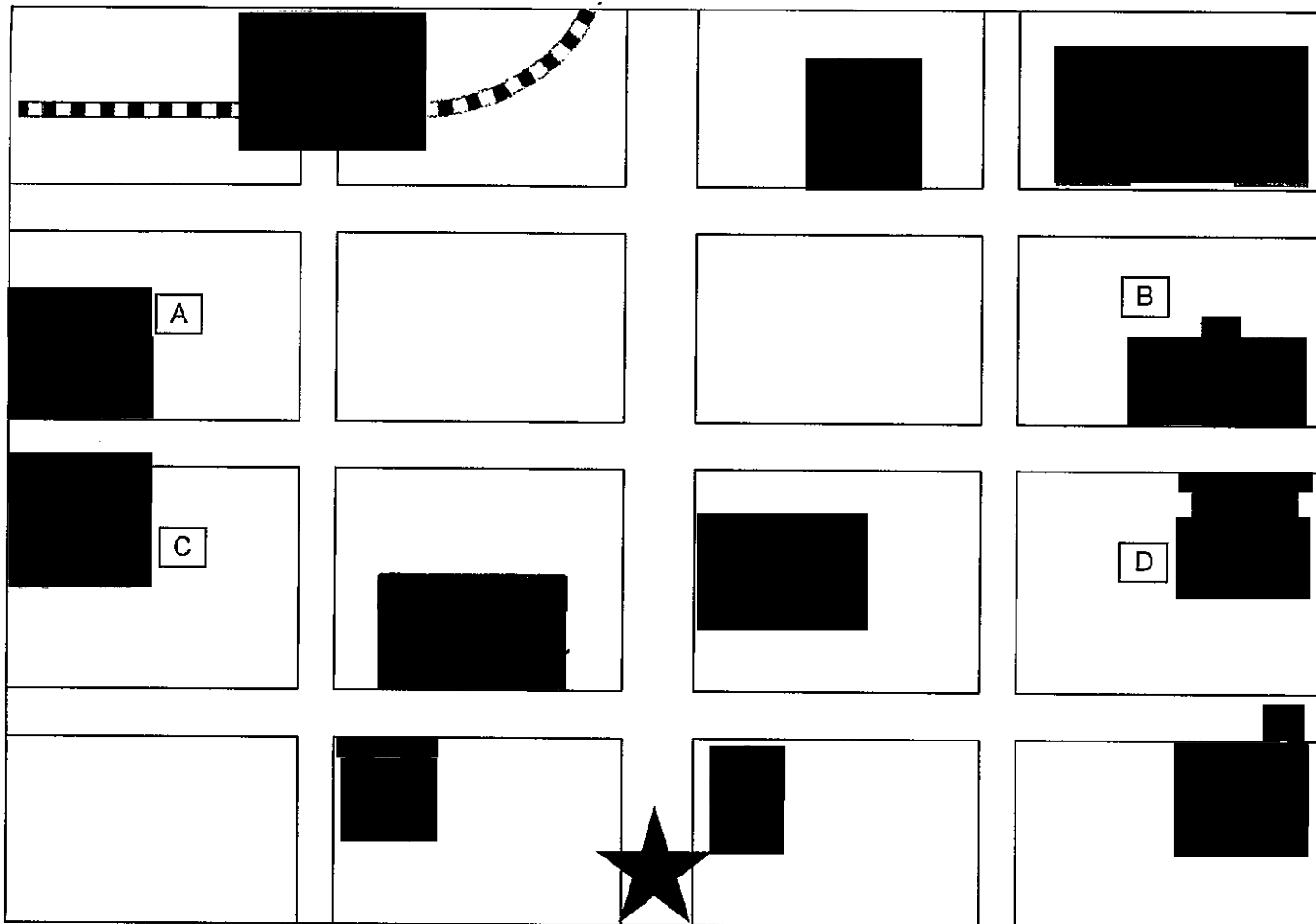
(1)

(2) ミキは、何を楽しみましたか。最も適する絵をア~エから1つ選び、記号で答えなさい。



(2)

3 町の地図を見なさい。あなたは★印のところにあります。



(1) 英語の質問と、その質問に対するア、イ、ウの3つの受け答えを放送します。質問に対する答えとして、正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

(1)

(2) 英語の道案内を放送します。指示どおりに進むと、地図中 A~D のどの建物にたどり着きますか。正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

(2)

4 留学生のボブとエマは、近くの公園に來ています。放送を聞いて (1) ~ (3) に答えなさい。

(1) 公園を歩いていると、キッチンカーを見つけ、昼食の相談をしています。会話の中でエマが提案していない食べ物をア~オから1つ選び、記号で答えなさい。

ア	イ	ウ	エ	オ
---	---	---	---	---

(1)

(2) エマが注文しています。エマと店員の会話を聞き、注文した内容として正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

(2)

(3) 続けて、ボブが注文しています。下のメニュー表を見て、ボブが注文したメニューの合計金額を数字で書きなさい。

メニュー

200 円	150 円	200 円	100 円
300 円	150 円	100 円	120 円

(3) 円

5 ビルが今日の日課について話をしています。

右の日課表を見ながらア~エの英文を聞き、正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

1	国語
2	体育
3	英語
4	社会
昼食	
5	算数
6	音楽

6 トムとクミはパンフレットを見ながら海外旅行の計画をしています。2人の会話を聞き、どのパンフレットの計画を選ぶか、ア~エから記号で答えなさい。

ア	イ	ウ	エ
Fuchu Travel food sports	Fuchu Travel food sports	Fuchu Travel food sports	Fuchu Travel food sports

7 デイビッドとリリーの2人が、将来の夢について話しています。デイビッドのなりたい職業とその理由を聞き取り、それぞれ日本語で書きなさい。

なりたい職業	理由
--------	----