

平成 31 年度

総合問題

(推薦)

サンプル

注意

- 1 問題は 1 ページから 6 ページまであり、これとは別に解答用紙が 3 枚ある。
- 2 解答は、すべて別紙解答用紙の該当欄に書き入れること。

総合問題（英語）

(一) 次の 1～5 の英文の () に当てはまる最も適当なものを, ア～エの中からそれぞれ一つずつ選び, その記号を書きなさい。

1 I'm looking () a post office.

ア about イ for ウ of エ with

2 Which do you like better, oranges () apples?

ア with イ on ウ for エ or

3 Have you ever () to Hawaii?

ア went イ go ウ been エ be

4 () you don't go to the bookstore, I will not go, either.

ア If イ After ウ Why エ Although

5 I got up () than my brother this morning.

ア early イ earlier ウ more early エ earliest

(二) 次の 1～4 の () に当てはまる最も適当な語を 1 語ずつ書き入れなさい。ただし, それぞれ () 内の文字で始まる語を書くこと。

1 I'm seventeen and a high school (s) .

2 Tanabata is held on (J) 7th.

3 Let's go to see many (a) in the zoo.

4 I will watch a soccer (g) on TV tonight.

(三) 次の1~4の対話文の文意が通るように、()の中のア~エを正しく並べかえて、左から順にその記号を書きなさい。

1 A : Which sport is (ア most イ the ウ of エ popular) the three?

B : I think that football is.

2 A : Do you know (ア food イ Japanese ウ any エ known) all over the world?

B : Yes, I do. They are tempura, sushi and udon.

3 A : Do you (ア Keiko イ is ウ know エ where)? I want to talk with her.

B : I think that she is reading in the library.

A : Thank you. I will go there.

4 A : Excuse me.

B : May I help you?

A : I (ア like イ would ウ to エ go) to the station.

B : No, problem. I can show you the way.

※特進コースはさらに図表やデータを見て、

思考力、判断力、表現力を問う問題を出題します。

総合問題 (数学)

(一) 次の計算をして、答えを書きなさい。

1 $(-5) - (-3)$

2 $-\frac{1}{3} + \frac{4}{7}$

3 $(-4)^2 \times \left(-\frac{1}{2}\right)$

4 $2\sqrt{5} - 3\sqrt{5} - \sqrt{5}$

5 $(a-4)^2 + a^2$

(二) 次の方程式を解き，答えを書きなさい。

1 $5x+3=2(x-3)$

2 $x^2-16=0$

3
$$\begin{cases} y=-4x+10 \\ y=-14x \end{cases}$$

※特進コースのみ

(三) ある学校の文化祭で，1パック 200 円の焼きそばと 1本 120 円のジュースを合わせて 23 個買い，3880 円支払った。このとき，焼きそばとジュースの購入した数をそれぞれ求めなさい。

この問題を，焼きそばの個数を x 個，ジュースの本数を y 本として，連立方程式を作って解きなさい。

著作権の関係により国語の問題は省略させていただきます。

