

新中 3（現中 2） 英語 問題

- 1 C と D の関係が A と B の関係と同じになるように、D に適語を入れなさい。

	A	B	C	D
(1)	orange	fruit	dog	()
(2)	study	studying	shut	()
(3)	husband	wife	son	()
(4)	new	knew	one	()
(5)	play	plays	cry	()

- 2 次の対話文中の A～E にあてはまる最も適切なものを、あとの①～⑩の中から 1 つずつ選び番号で答えなさい。

(Hiroshi comes into the classroom.)

Hiroshi : Sorry I'm late, Mr. Tanaka.

Mr. Tanaka : That's all right, Hiroshi. _____ A _____ ?

Hiroshi : I'm a little sick.

Mr. Tanaka : That's too bad. _____ B _____ last night?

Hiroshi : No, I didn't.

Mr. Tanaka : Did you go to the doctor's?

Hiroshi : _____ C _____.

Mr. Tanaka : _____ D _____?

Hiroshi : He said I would get well soon.

Mr. Tanaka : That's good. But be careful.

Hiroshi : _____ E _____, Mr. Tanaka.

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| ① I'm not sure about it | ② Thank you very much |
| ③ How long did you sleep | ④ I didn't go |
| ⑤ What did the doctor say | ⑥ Did you sleep well |
| ⑦ What's the matter | ⑧ No, I didn't |
| ⑨ What did he want | ⑩ Yes, I did |

3 次の日本語に合う英文になるように、空所に適語を1語ずつ入れなさい。

- (1) 明日は晴れるでしょう。

It () () fine tomorrow.

- (2) 全力を尽くしなさい。そうすれば成功しますよ。

() your best, () you will succeed.

- (3) 突然、雨が降り始めた。

It () () rain suddenly.

- (4) 彼は昨夜その本を読み終えた。

He () () the book last night.

- (5) この花はあの花より美しい。

This flower is () beautiful () that one.

- (6) 彼らはその時、走っていた。

They () () at that time.

- (7) 彼女は昨日、ケーキを作らなかった。

She () () a cake yesterday.

- (8) 富士山は日本で最も高い山だ。

Mt. Fuji is () () mountain in Japan.

- (9) この手紙は彼女によって書かれた。

This letter () () by her.

- (10) 彼女は今日、夕食を作らなければならない。

She () () make dinner today.

4 各組の文がほぼ同じ意味を表すように、空所に適語を1語ずつ入れなさい。

- (1) Don't be late for school.
You () () be late for school.
- (2) Mike is taller than Jim.
Jim is () () Mike.
- (3) Mary plays tennis very well.
Mary is very good () () tennis.
- (4) Let's take a walk after school.
How () () a walk after school?
- (5) There was no water in this lake.
There was () () water in this lake.

5 次の各文の空所にあてはまる最も適切なものを、あとの①～③の中から1つずつ
選び番号で答えなさい。

- (1) There are sixty minutes in an ().
① week ② day ③ hour
- (2) In Japan we have () rain in June.
① many ② few ③ much
- (3) Which do you like (), tea or coffee?
① better ② well ③ most
- (4) Please give me ().
① something to cold drink ② something cold to drink
③ something to drink cold
- (5) I enjoyed () at Shiga-kogen.
① to ski ② to skiing ③ skiing

6 次の英文を読み、あとの問いに答えなさい。

Shinji lives in Australia as *an exchange student. He goes to high school there. He lives with his *host family. One day, Mr. and Mrs. White (ア)(come) up to Shinji. They are very good friends of Shinji's host family.

Mr. White said, "Shinji, will you come to our house and have tea with us? We are *interested in Japan. (イ) Please (us / life / Japanese / tell)."

Shinji said, "Yes, of course! When will we have tea?"

Mrs. White said, "Will the next Sunday be OK?" Shinji said, "Yes. (ロ) What (I / time / come / shall) to your house?" Mrs. White said, "Please come at around 6 o'clock." "OK," said Shinji.

But he (ハ)(can) not understand her word very well. He said to himself, "Tea at 6 o'clock? It is time for dinner. We may have only cakes or cookies with tea. (ニ) I () very hungry after tea!"

On Sunday evening, Shinji ate a hamburger, and then he went to Mr. and Mrs. White's house. But at their house, there (ヘ)(be) a lot of food on the table. That was dinner.

Shinji said, "I'm sorry. I had a hamburger (ホ) (2, 3 分前に), but I'm still hungry. It's OK." Mr. and Mrs. White looked at each other, and laughed. Mr. White said, "I'm sorry, too. *Maybe you didn't know that. In some *part of Australia, (ヘ) 'tea' () 'dinner'." Shinji was *surprised.

On that evening, they enjoyed the food and talked a lot about Japanese and Australian culture. It was a good 'tea.'

(注) an exchange student 交換留学生
host family ホストファミリー
interested in ～ ～に興味がある maybe たぶん
part 地域 surprised 驚いて

問1 下線部(ア)～(ウ)の単語を適する形に直しなさい。

問2 下線部(1), (2)の()内の語を並べかえて正しい英文を完成しなさい。

問3 下線部(3)が「とてもおなかがすくかもしれない」という意味の英文になるように、空所にあてはまるもっとも適切なものを、あとの①～④の中から1つ選び番号で答えなさい。

- ① may have ② may be ③ shall be ④ must be

問4 下線部(4)の日本語に合う語句を、あとの①～④の中から1つ選び番号で答えなさい。

- ① a little minutes ago ② a few minute ago
③ a much minutes before ④ a few minutes ago

問5 下線部(5)が「ティーというのは『ディナー』という意味なのですよ。」という意味になるように、本文中の空所にあてはまるもっとも適切なものを、あとの①～④の中から1つ選び番号で答えなさい。

- ① means ② meaning ③ means to ④ means for

問6 本文の内容に合っているものを、あとの①～⑥の中から2つ選び番号で答えなさい。

- ① Shinji works in Australia.
② Shinji lives alone in Australia.
③ On Sunday evening, Mr. and Mrs. White went to Shinji's house.
④ People only drink tea at six in Australia.
⑤ Shinji had a good time in Mr. and Mrs. White's house.
⑥ Shinji's host family and Mr. and Mrs. White are very good friends.

新中 3（現中 2） 英語 解答用紙

1	(1)		(2)		(3)		①点×5					
	(4)		(5)									
2	A		B		C		D		E		②点×5	
3	(1)			(2)			③点×10 完答					
	(3)			(4)								
	(5)			(6)								
	(7)			(8)								
	(9)			(10)								
4	(1)			(2)			③点×5 完答					
	(3)			(4)								
	(5)											
5	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		②点×5	
6	問 1	(ア)		(イ)		(ウ)	③点×10 問 2 (1) (2) 各完答					
	問 2	(1)	Please .									
		(2)	What to your house?									
	問 3				問 4							
	問 5											
	問 6											

以下のページにアクセスして採点結果を入力すると
お子様の偏差値と志望校の合格率を判定することができます
<http://pr.inter-edu.com/vmex/login.php>
※判定結果を見るためにはアカウントを作成してログインしてください

総 得 点

新中 3 (現中 2) 数学 問題

1 次の計算をせよ。

(1) $8 - 2 \times (-4)$

(2) $2(x + y) - 3(2x - y)$

(3) $x^4y^2 \div xy^5 \times (-xy^2)^2$

(4) $\frac{2x+y}{6} - \frac{x-3y}{8}$

2 次の各問いに答えよ。

(1) 一次方程式 $5x - 3 = 7x + 5$ を解け。

(2) 連立方程式 $\begin{cases} x+y=3 \\ 2x-3y=-19 \end{cases}$ を解け。

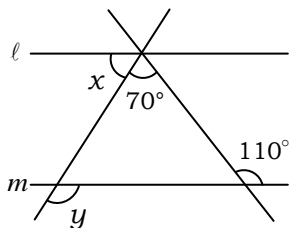
(3) ノートを 8 冊買うつもりで買物に行ったら、お金が 300 円足りなかったのに、6 冊にすると、40 円あまった。このノート 1 冊の値段を求めよ。

(4) 妹が歩いて家を出てから、20 分後に姉は自転車で妹を追いかけた。妹と姉の

速さをそれぞれ毎分 75m , 225m とすると、姉は家を出てから何分後に妹に追いつくか。

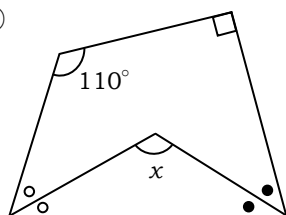
3 次の各問いに答えよ。

- (1) $\ell // m$ のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めよ。



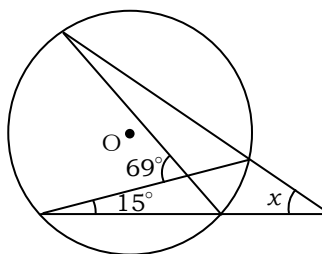
- (2) $\angle x$ の大きさを求めよ。

①



(同じ記号の角の大きさは等しい)

②



- 4 右図のように、直線 $y=2x$ …①と $y=-x+12$ …②があり、2つの直線の交点を P とする。また、四角形 $ABCD$ は長方形で、点 A は線分 OP 上にあり、辺 BC は x 軸上にある。

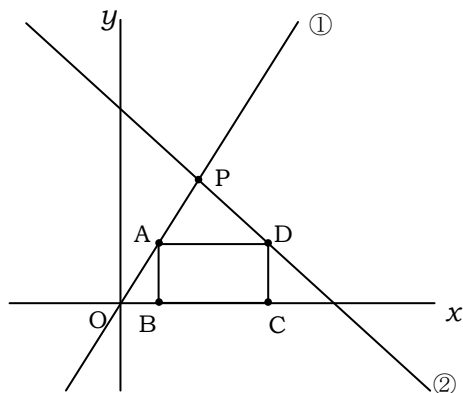
このとき、次の各問いに答えよ。

- (1) $B(2, 0)$ のとき、点 D の座標を求めよ。

- (2) $B(a, 0)$ のとき、点 D の座標を a を用いた式で表せ。

- (3) 長方形 $ABCD$ の周りの長さが 19 のとき、 a の値を求めよ。

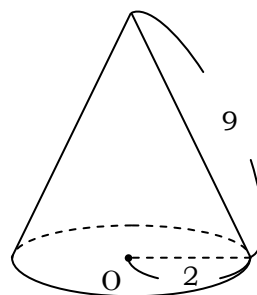
- (4) 長方形 $ABCD$ が正方形になるとき、 a の値を求めよ。



- 5 右図の円すいについて、次の各問いに答えよ。

- (1) 側面を展開したときのおうぎ形の中心角を求めよ。

- (2) 表面積を求めよ。



新中 3（現中 2） 数学 解答用紙

1	(1)		(2)		⑤点×4	
	(3)		(4)			
2	(1)	$x=$	(2)	$x=$, $y=$	⑤点×4 (2) 完答	
	(3)	円	(4)	分後		
3	(1)	$\angle x=$ 度	$\angle y=$ 度		⑤点×4	
	(2)	① 度	② 度			
4	(1)	D (,)	(2)	D (,)	⑦点×4	
	(3)	$\alpha=$	(4)	$\alpha=$		
5	(1)	度	(2)		⑥点×2	

以下のページにアクセスして採点結果を入力すると
お子様の偏差値と志望校の合格率を判定することができます
<http://pr.inter-edu.com/vmex/login.php>

※判定結果を見るためにはアカウントを作成してログインしてください

総 得 点

--