

令和7年度 入学試験問題 英語 (その1)

\*解答はすべて解答用紙に記入しなさい。(解答時間 50分)

1 次の英文を読み、下の問いに答えなさい。

The \*following \*flyer is information about a South American tour.

Let's go camping! ~ \*Caracas to \*Buenos Aires 50 days ~

Starting with Caracas, \*Venezuela, this special south American trip adventure takes us north thorough \*Colombia, \*Ecuador, \*Peru, \*Bolivia and \*Chile before coming to an end in Buenos Aires, \*Argentina.

Tour Style	Camping, * trekking and * canyoning
*Length	50 days
Countries to visit	Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia, Chile, Argentina.
Group Size	Max 28 - 30
Age *Range	16 - 60
Tour Price	\$ 2,900
*per Person	+ *Machu Picchu Visit (*Optional) \$ 1,500 + *Angel Falls Visit (Optional) \$ 2,000

Included in price

• a ride to the hotel from the airport and 1 * pre-night stay.	• Hotels and *inns
• Meals and snacks written on the travel plan	• Domestic flights
• A bottle of water (500ml) per day	• Sleeping bags
• English speaking guides	• Travel cost as per plan

\* Excluded

• International flights	• Medical support
• Visas	• Passports
• *Vaccinations	• Personal taxes ( including airport departure and border taxes)
• All optional activities	• Pillows
• Restaurant meals	• Laundry

Important Touring notes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• The travel plan may be changed.</li> <li>• There is a variety of different *nationalities, ages, and cultures.</li> <li>• Space in the truck is limited - PLEASE DON'T BRING TOO MUCH LUGGAGE!</li> <li>• All meals are served from the truck *unless specified otherwise.</li> <li>• We walk and explore everyday so please look after your health.</li> </ul>
--

\*Pre-departure Meeting

<ul style="list-style-type: none"> <li>• *Attendance is very important because *vital information is shared and you will be able to feel more relaxed.</li> <li>• The meeting lasts about an hour.</li> <li>• The meeting is also a great *ice breaker.</li> </ul>
--

\*following 次の \*flyer チラシ \*Caracas カラカス (ベネズエラ首都) \*Buenos Aires ブエノスアイレス (アルゼンチン首都) \*Venezuela ベネズエラ \*Colombia コロンビア \*Ecuador エクアドル \*Peru ペルー \*Bolivia ボリビア \*Chile チリ \*Argentina アルゼンチン \*trekking 自然を楽しむ山登り \*canyoning 川下り \*length 期間 \*range 範囲 \*per ... ..につき/...あたり \*Machu Picchu マチュピチュ \*Angel Falls エンジェルフォール(世界最大の滝) \*Optional 選択の \*pre-night stay 前泊 \*inns 宿 \*excluded 含まれない \*vaccinations 予防接種 \*nationalities 国籍 \*unless specified otherwise 特に指定の無い限り \*Pre-departure Meeting 出発前の集まり \*attendance 出席 \*vital 重要な \*ice breaker 初対面の人との緊張感のある場を和ませるためのコミュニケーション方法

問1 このツアーで行かない国はどこですか。次のア～エから最も適切なものを1つ選び記号で答えなさい。

ア. コロンビア イ. アメリカ合衆国 ウ. チリ エ. アルゼンチン

問2 このツアーに滝を見に行くオプションをつけて楽しみたい場合、旅行者はいくら支払う必要がありますか。

次のア～エから最も適切なものを選んで記号で答えなさい。

ア. \$ 2,900 イ. \$ 4,400 ウ. \$ 4,900 エ. \$ 6,400

問3 次のうち、旅行者が自身で準備や負担をしないで良いものはどれですか。次のア～エから最も適切なものを選んで記号で答えなさい。

ア. パスポートの準備 イ. 国際線の飛行機の料金 ウ. 宿泊施設 エ. 洗濯

問4 出発前の集まりはなぜ大切なのですか。理由を二つ日本語で書きなさい。

問5 この旅行について述べたもののうち、正しくないものを次のア～エから2つ選んで記号で答えなさい。

ア. このツアーは、同じような文化的背景を持つ人々が参加する予定である。

イ. 旅程は変更される可能性がある。

ウ. 出発前の打ち合わせは約1時間である。

エ. 参加者の移動は飛行機やトラックが中心で歩くことは少ない。

令和7年度 入学試験問題 英語 (その2)

\*解答はすべて解答用紙に記入しなさい。(解答時間 50分)

2] 次の英文を読み、下の問いに答えなさい。

One sunny afternoon, when Tom was ①(walk) home from school, he noticed something shining on the ground. He \*bent down and picked it up. It was an old, \*rusty key. Tom looked around, but there was no one nearby who might have dropped it. "What could this key open?" he wondered.

Tom decided to take the key home. He showed ②it to his mother, but she had no idea what it was for. "Why don't you check the old \*shed in the \*backyard?" she suggested. The shed had been locked for years, and no one knew where the key was.

Tom was excited and he ran to the backyard and approached the shed. He \*inserted the key into the lock, and to his surprise, the door \*creaked open. Inside, there were \*dusty \*shelves filled with boxes, old tools, and something covered with a large cloth. Tom pulled the cloth away, and \*revealed a beautiful wooden \*chest.

The chest was ③(lock) with a small \*padlock, but Tom decided to open it. He searched the shed and found a pair of rusty \*pliers. After a few minutes of \*struggling, the lock finally broke. Slowly, Tom opened the chest, and he wasn't sure of what he might ④(find).

There were old letters, photographs, and a small, mysterious box. Tom carefully opened the box, and inside it was a golden locket. The locket had a picture of a young woman and a man, both smiling. They looked familiar, but Tom couldn't remember them.

That evening, Tom showed the locket to his grandmother. When she saw it, her eyes filled with tears. "This was my mother's locket," she said softly. "I ⑤(lose) it when I was a little girl."

Tom couldn't believe it. The key ⑥(ア had / イ he had / ウ to / エ led him / オ found) a family treasure.

\*bent down bend down (腰を折り曲げる) の過去形 \*rusty 錆びた \*shed 小屋 \*backyard 裏庭 \*inserted 差し込んだ  
 \*creaked ギシギシという音を立てる \*dusty ほこりっぽい \*shelves shelf (棚) の複数形 \*revealed あらわになる \*chest 金庫 \*padlock 南京錠  
 \*pliers ペンチ \*struggling 奮闘する

問1 下線部①③④⑤の( )の語を適切な形にし、英単語で答えなさい。

問2 下線部②が指すものを本文中から抜き出しなさい。

問3 下線部⑥の英文を並びかえ、2番目と4番目にくる英単語を記号で答えなさい。

問4 Tomが見つけた金庫の中に入っていなかったものとして最も適切なものを下から1つ選び、記号で答えなさい。

ア. 古い手紙 イ. カギ ウ. 写真 エ. 箱

問5 次の質問に英語で答えなさい。

Who recognized the locket?

問6 以下は本文を要約したものである。( )に入る英単語を下の〔 )から選び、記号で答えなさい。

One day, Tom found an old, rusty ( ① ) on his way home from school. After showing it to his mother, she suggested he try it on the old shed in the backyard. Tom used the key to open the shed and ( ② ) a dusty wooden chest inside. Using a rusty pair of pliers, he broke the ( ③ ) on the chest and found old letters, photos, and a small box. There was a golden locket inside a box. When he showed it to his grandmother, she ( ④ ), as the locket had belonged to her mother and was lost many years ago.

〔 ア. discovered イ. cried ウ. key エ. lock 〕

令和7年度 入学試験問題 英語 (その3)

\*解答はすべて解答用紙に記入しなさい。(解答時間 50分)

3 次の英会話文を読み、下の問いに答えなさい。

A: Excuse me, do you speak English?  
B: Yes, I do. How can I help you?  
A: I'm ①look for the nearest bank. Could you please ②tell me how to get there?  
B: Certainly. Go down this street and turn right at the ③traffic light. The bank will ④be on the left-hand side, about 2 blocks down.  
A: Okay, got it. Thank you so much.  
B: You're welcome. If you need any other help, just let me know.  
A: Actually, could you also tell me where the nearest restaurant is?  
B: Sure, if you continue past the bank and turn left, you'll see a nice restaurant about a 5-minute walk from there.  
A: Wonderful, thank you again for your help.  
B: ⑤My pleasure. Enjoy your day.

問1 下線部①、②、④を適切な形にし、英単語で答えなさい。

ただし、形を変える必要のない場合もある。

問2 会話の中で、まず最初にAはどこを尋ねていますか。英語で答えなさい。

問3 下線部③を日本語に直しなさい。

問4 Aはその後、何をさらに尋ねていますか。日本語で答えなさい。

問5 下線部⑤の意味に合うものを選び、記号で答えなさい。

ア. お願いします。 イ. どういたしまして。 ウ. すいません。 エ. ありがとう。

4 次の英文の下線部に、〔 〕内から適する英単語を選んで答えなさい。

- ① \_\_\_\_\_ Yuka's brother like fishing? { Is / Are / Do / Does }  
② I can sing \_\_\_\_\_ than Yuka. { well / better / most / best }  
③ This song is \_\_\_\_\_ all over the world. { love / loving / loved / to love }  
④ It snows a lot here \_\_\_\_\_ December. { at / on / in / by }  
⑤ Look at the cat \_\_\_\_\_ after the mouse. { running / run / runs / to run }

5 次の( )内の英単語を適する形に変えて、答えなさい。

- ① This is ( we ) school.  
② Ami ( study ) math hard every day.  
③ Ken is ( listen ) to music.  
④ My sister has ( go ) out.  
⑤ This library has many books ( write ) in English.

6 次の日本語にあう英文になるように、( )内の英単語(句)を並び替え( )内の3番目と5番目に来る語を選び、記号で答えなさい。

ただし、不要な語が1語あります。また、文頭に来る英単語も小文字で表しています。

- ① 私はケビンほど早起きではありません。  
( ア get / イ Kevin / ウ as early / エ I / オ as / カ don't / キ earlier / ク up ).
- ② 父が戻った時、私はゲームをしていた。  
( ア was / イ am / ウ the game / エ I / オ playing / カ my father / キ when ) came back.
- ③ 外国人の女性が私に質問してきた。  
( ア asked / イ a / ウ a foreign / エ me / オ question / カ is asked / キ woman ).
- ④ 姫路城への道を教えていただけませんか。  
( ア way / イ could / ウ tell / エ you / オ me / カ the / キ I / ク to ) the Himeji castle?
- ⑤ サチは彼にこの写真をあげるだろう。  
Sachi ( ア picture / イ by / ウ this / エ him / オ give / カ will ).

令和7年度 入学試験問題 英語 (その4)

\*解答はすべて解答用紙に記入しなさい。(解答時間 50 分)

7 次の文のうち、それぞれの文の二か所につけられた下線部の発音が同じものには○で、違うものには×で答えなさい。

- ① The large wave covered the entire area of the beach.
- ② Walking on the beach is good for your health.
- ③ Her bag was full of cute stickers.
- ④ I will sell this and buy something else.
- ⑤ I sometimes forget to do my homework.

8 以下の4語の中で他の3語と異なる音節に最も強いアクセントのあるものを選んで記号で答えなさい。

- |   |                |                |                 |                |
|---|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| ① | ア. fa-shion    | イ. u-nique     | ウ. mar-ket      | エ. do-ctor     |
| ② | ア. dis-a-ppear | イ. vol-un-teer | ウ. un-der-stand | エ. di-ffi-cult |
| ③ | ア. na-tural    | イ. fa-mily     | ウ. a-nimal      | エ. pro-tect    |
| ④ | ア. Me-xi-can   | イ. O-lym-pic   | ウ. ma-chi-ne    | エ. po-li-ce    |
| ⑤ | ア. cre-ate     | イ. vil-lage    | ウ. su-pport     | エ. en-joy      |



↓ここにシールを貼ってください↓



# 令和7年度 入学試験問題 英語 解答用紙

受験番号		得点	
------	--	----	--



250120

1	問 1	
	問 2	
	問 3	
	問 4	
	問 5	

2	問 1	①		③				
		④		⑤				
	問 2							
	問 3	2 番目		4 番目				
	問 4							
	問 5							
	問 6	①		②		③		④

3	問 1	①		②		④	
	問 2				問 3		
	問 4				問 5		

4	①		②		③	
	④		⑤			

5	①		②		③	
	④		⑤			

6	①	3 番目		5 番目		②	3 番目		5 番目	
	③	3 番目		5 番目		④	3 番目		5 番目	
	⑤	3 番目		5 番目						

7	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

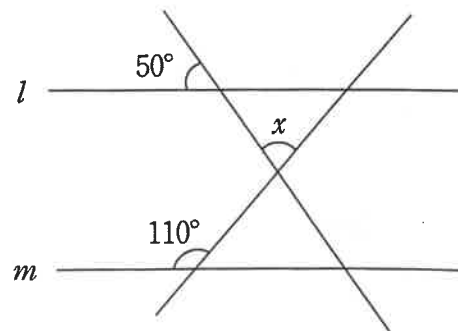
8	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

1. 次の計算をしなさい。

- (1)  $2-5$  (2)  $-3 \times 4 + 12 \div (-6)$
- (3)  $(-2)^3 + (-3)^2$  (4)  $42.5 \times 3.7$
- (5)  $\frac{12}{11} \div \frac{4}{99}$  (6)  $\frac{6}{\sqrt{3}} + \sqrt{12}$
- (7)  $5x - 3y - (-2y + 3x)$  (8)  $4x^3y \times \left(-\frac{1}{2}x^2y\right)$
- (9)  $(x-7)(4+3x)$  (10)  $(x-2)^2 - (2-x)(x+2)$

2. 次の問いに答えなさい。

- (1)  $x^2 - 11x - 42$  を因数分解しなさい。
- (2) 2次方程式  $x^2 + 13 = 9x - 7$  を解きなさい。
- (3) 連立方程式  $\begin{cases} 3x - 5y = -21 \\ 4x + y = -5 \end{cases}$  を解きなさい。
- (4) 右の図で  $l \parallel m$  のとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。



3. 須磨さんのクラスは文化祭で、1個400円のパンケーキと1個200円のカリカリチーズの2つの商品を販売しました。2つの商品が売れた総数は、163個でした。このとき、売り上げはパンケーキの方が、カリカリチーズより5200円多くなりました。

次の問いに答えなさい。

(1) パンケーキが売れた個数を  $x$  個、カリカリチーズの売れた個数を  $y$  個として、連立方程式をつくりなさい。

(2) (1) を解いて、パンケーキが売れた個数を求めなさい。

4. 1から7までの数字が1つずつ書かれた7枚のカードがある。この中から同時に2枚引くとき、次の確率を答えなさい。

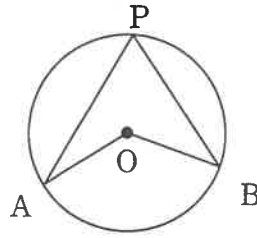
(1) 2つの数字の積が偶数である。

(2) 2つの数字の和が5である。

(3) 2つの数字のうち、大きい方の数字を十の位にし、小さい方の数字を一の位にしてできた2ケタの数が素数ではない。

5. 2人の生徒、SさんとUさんが数学の課題について話しています。  
会話を読んで次の問いに答えなさい。

課題：円周角の定理を証明せよ。



S: 円周角の定理はよく使われるけど証明が難しいね。

U: うん。円周角の定理というと2つあるよね。

S: そうだね、1つ目は、「1つの弧に対する円周角の大きさは、その弧に対する中心角の大ききの ( ① ) である。」だね。

U: うん。2つ目は「同じ弧に対する円周角の大ききは ( ② )」だね。

S: それじゃ、1つ目の方を証明してみよう。図を描いてみると証明はちょっと簡単になるかな。まず円Oの円周上に点A, B, Pをとろう。

U: それで ( ③ ) =  $\frac{1}{2} \times \angle AOB$ であることを証明するのね。

S: 三角形を使ったほうが角度を考えやすいので線を加えてみようか。点Pを通る円Oの直径を描くと、2つの三角形 $\triangle OAP$ と $\triangle OBP$ を作れるね。そして、その直径と点Pではない、円Oとの交点を点Qとするね。

U: よく考えると、線分OAとOPとOBは円Oの半径なので、 $\triangle OAP$ と $\triangle OBP$ は ( ④ ) 三角形だね!

S: なるほど、そうすると $\triangle OAP$ では $\angle OPA = \angle OAP$ となり、  
また $\angle AOQ$ は $\triangle OAP$ の ( ⑤ ) だから $\angle AOQ = \angle OAP + \angle OPA$ が言えるので、  
 $\angle AOQ =$  ( ⑥ )  $\angle OPA$ となるね。

U: つまり、 $\triangle OBP$ も同じように考えると、 $\angle BOQ =$  ( ⑥ )  $\angle OPB$   
つまり $\angle AOB = \angle AOQ + \angle BOQ$   
 $= 2\angle OPA + 2\angle OPB$   
 $= 2\angle APB$ となるよ。

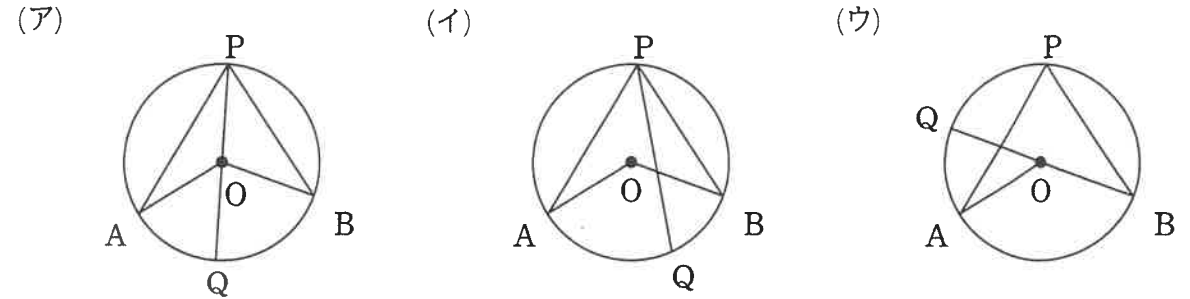
S: わかった。だから、 $\angle APB$ は $\angle AOB$ の ( ① ) であることが言えるね。

U: そうだね、まだ証明が終わっていないけど、Pの位置によって様々な場合分けをしたら終わるね

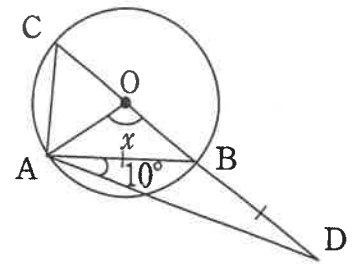
上記の2人の会話を読んで、次の(1)~(3)の問いに答えなさい。

(1) ①~⑥にあてはまる適切な語句を入れなさい。

(2) Sさんが線を加えた図を(ア)~(ウ)から選び記号で答えなさい。

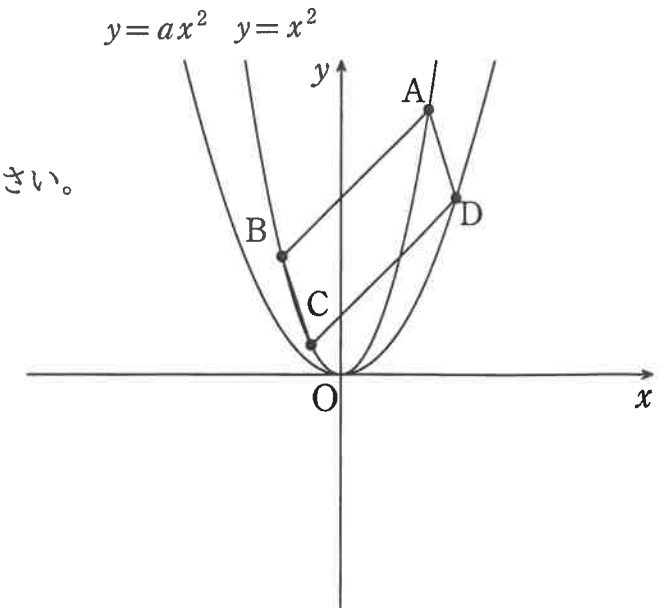


(3) 右の図のように、 $\triangle ABC$ が点Oを中心とする円に内接し、OBの延長線上に $BD = AB$ となるように点Dをとる。このとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



6. 右の図のように、放物線  $y = x^2$  上に3点A, B, Cをとり、放物線  $y = ax^2$  上に点Dをとると、四角形ABCDは平行四辺形になった。3点A, B, Cのx座標はそれぞれ3, -2, -1であるとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 点Aの座標を求めなさい。
- (2) 点Dの座標を求めなさい。
- (3) 2点C, Dを通る直線の方程式を求めなさい。
- (4) aの値を求めなさい。



令和7年度 数学 入試問題 解答用紙

ここにシールを貼ってください↓

受験番号	
------	--

得点	
----	--

--



250130

1.

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)		(6)		(7)			
(8)		(9)		(10)			

2.

(1)		(2)	$x =$
(3)	$x =$	$, y =$	(4) $\angle x =$ °

3.

(1)	{	(2)	個
-----	---	-----	---

4.

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

5.

(1)	①		②	
	③		④	
	⑤		⑥	
(2)		(3)	$\angle x =$ °	

6.

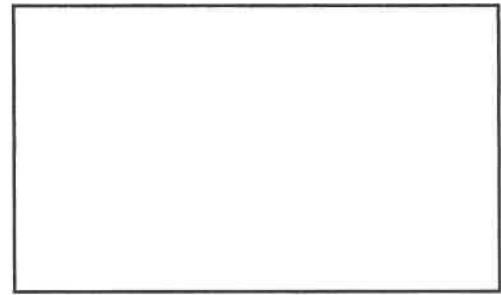
(1)	( , )	(2)	( , )	(3)		(4)	$a =$
-----	-------	-----	-------	-----	--	-----	-------



↓ここにシールを貼ってください↓

令和7年度 入学試験問題 英語 解答用紙

受験番号		得点	
------	--	----	--



250120

1	問 1	イ
	問 2	ウ
	問 3	ウ
	問 4	重要な情報が共有されるから。 もっと安心できるようになるから。*大きなアイスブレイクになる(緊張感のある場を和ませる)からも○
	問 5	ア、エ

2	問 1	①	walking	③	locked
		④	find	⑤	lost
	問 2	the key *~keyは○			
	問 3	2 番目	オ	4 番目	エ
	問 4	イ			
	問 5	Tom's grandmother (did).			

3	問 1	①	looking	②	tell	④	be
	問 2	the nearest bank		問 3	信号		
	問 4	最も近いレストラン (の場所)			問 5	イ	

4	①	Does	②	better	③	loved
	④	in	⑤	running		

5	①	our	②	studies	③	listening
	④	gone	⑤	written		

6	①	3 番目	ア	5 番目	ウ	②	3 番目	オ	5 番目	キ
	③	3 番目	ア	5 番目	イ	④	3 番目	ウ	5 番目	カ
	⑤	3 番目	エ	5 番目	ア					

7	①	×	②	×	③	×	④	○	⑤	×
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

8	①	イ	②	エ	③	エ	④	ア	⑤	イ
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

令和7年度 数学 入試問題 解答用紙

ここにシールを貼ってください↓

受験番号	
------	--

得点	
----	--

--



250130

1.

(1)	-3	(2)	-14	(3)	1	(4)	157.25
(5)	27	(6)	$4\sqrt{3}$	(7)	$2x - y$		
(8)	$-2x^5y^2$	(9)	$3x^2 - 17x - 28$	(10)	$2x^2 - 4x$		

2.

(1)	$(x - 14)(x + 3)$	(2)	$x = 4, 5$
(3)	$x = -2, y = 3$	(4)	$\angle x = 60^\circ$

3.

(1)	$\begin{cases} x + y = 163 \\ 400x = 200y + 5200 \end{cases}$	(2)	63 個
-----	---	-----	------

4.

(1)	$\frac{5}{7}$	(2)	$\frac{2}{21}$	(3)	$\frac{2}{3}$
-----	---------------	-----	----------------	-----	---------------

5.

(1)	①	半分 ( $\frac{1}{2}$ )	②	等しい (同じ)
	③	$\angle APB$	④	二等辺
	⑤	外角	⑥	2
(2)	(ア)		(3)	$\angle x = 140^\circ$

6.

(1)	(3, 9)	(2)	(4, 6)	(3)	$y = x + 2$	(4)	$a = \frac{3}{8}$
-----	--------	-----	--------	-----	-------------	-----	-------------------

1.~4., 6., 5.(3) 各3点

5.(1), (2) 各4点