

令和8年度

学力検査問題

数 学  
A

2月18日(水) 第3限

注 意

- 1 監督の先生の「始めなさい」という指示があるまで開いてはいけません。
- 2 この問題は、4ページにわたって印刷してあります。これとは別に解答用紙が1枚あります。解答用紙は表裏の両面印刷になっています。
- 3 解答用紙の決められた欄に、受験番号を記入しなさい。受験番号の記入欄は解答用紙の(表)、(裏)の両方にあります。
- 4 机の上には、受験票・鉛筆・シャープペンシル・消しゴム・鉛筆削り・定規・コンパス以外の物を置いてはいけません。  
下敷きは、監督の先生の許可を受けてから使用しなさい。
- 5 筆記用具などの貸し借りをしてはいけません。
- 6 問題を読むとき、声を出してはいけません。
- 7 印刷が悪くてわからないときや、筆記用具などを落としたときなどは、黙って手を挙げて、監督の先生に知らせなさい。
- 8 問題が全部できても、中間鈴がなるまでは受験場を出てはいけません。
- 9 監督の先生の「やめなさい」という指示に従い、すぐにやめなさい。

答えの書き方

- 1 問題をよく読んでから答えなさい。答えは、すべて黒の鉛筆またはシャープペンシルで解答用紙に記入しなさい。
- 2 解答用紙の(解)・(作図)・(説明)・(証明)の場所には、求め方や導き方などを丁寧に書きなさい。
- 3 メモなどには、問題用紙の空白を利用しなさい。
- 4 指示されていない限り、円周率は $\pi$ を用いなさい。

1 次の問いに答えよ。

(1) 次の計算をせよ。

ア  $7 - (-3)^2$

イ  $2(4x - 5y) + 6(-x + y)$

ウ  $3\sqrt{2} \div \sqrt{3}$

エ  $(2 + \sqrt{3})(2 - \sqrt{3})$

(2) 次の  ,  にあてはまる正の数をそれぞれ答えよ。

$$9x^2 - \text{あ}x + 4 = (3x - \text{い})^2$$

(3) 二次方程式  $x^2 - 4x + 1 = 0$  を解け。

(4)  $AB=3$  cm,  $BC=4$  cm,  $CA=\sqrt{7}$  cm である  $\triangle ABC$  について、正しく述べたものを次の (a) ~ (d) から 1 つ選び、その記号を書け。

(a)  $\angle A=90^\circ$  の直角三角形である。

(b)  $\angle B=90^\circ$  の直角三角形である。

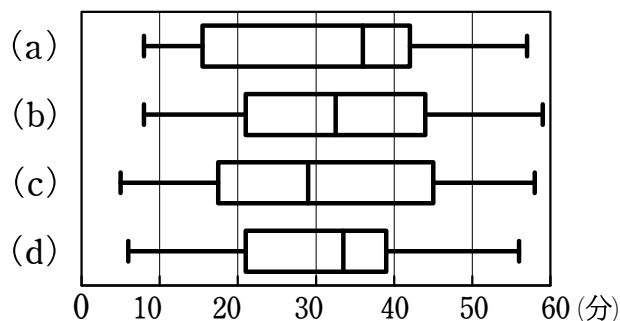
(c)  $\angle C=90^\circ$  の直角三角形である。

(d) 直角三角形ではない。

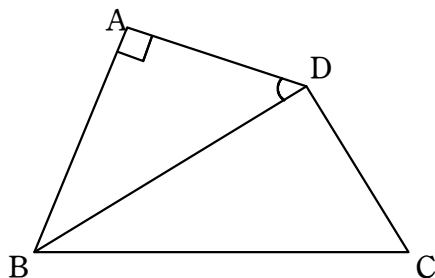
(5) 右の表は、ある学年の通学時間のデータをまとめたものである。

このデータの箱ひげ図として最も適当なものを次の (a) ~ (d) から 1 つ選び、その記号を書け。

階級(分)	度数(人)
0以上~10未満	5
10 ~20	13
20 ~30	10
30 ~40	25
40 ~50	37
50 ~60	10
計	100



(6) 下の図のように、 $\angle A=90^\circ$  の四角形 ABCD がある。この図の辺 BC 上に点 P を、 $\angle APB = \angle ADB$  となるように作図せよ。ただし、作図に用いた線は消さないこと。

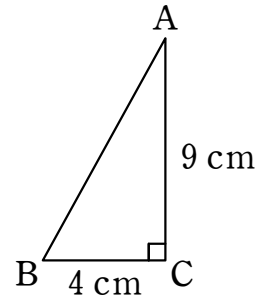


2 次の問いに答えよ。

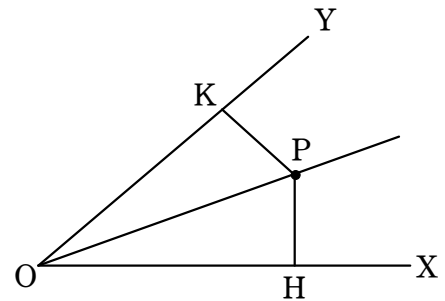
(1) 次の①～③のことがらについて、正しいものには○を、誤っているものには×を解答欄に記入せよ。

- ① 2組の向かい合う角が等しい四角形は長方形である。
- ② 二等辺三角形の2つの底角は等しい。
- ③ 相似な2つの図形で、相似比が $m:n$ ならば、面積の比は $m:n$ である。

(2)  $BC=4\text{ cm}$ ,  $CA=9\text{ cm}$ ,  $\angle C=90^\circ$  の  $\triangle ABC$  を、直線  $AC$  を回転の軸として1回転させてできる立体の体積を求めよ。



(3) 右の図のように、 $\angle XOY$  の二等分線上に点  $P$  をとる。点  $P$  から2辺  $OX$ ,  $OY$  に、垂線  $PH$ ,  $PK$  をそれぞれひくと、 $PH=PK$  となる。このことを次のように証明した。あとの問いに答えよ。



【証明】

$\triangle POH$  と  $\triangle POK$  で、

$PH \perp OX$ ,  $PK \perp OY$  であるから、

$$\angle PHO = \angle PKO = \boxed{\text{あ}} \dots\dots ①$$

また、点  $P$  は  $\angle XOY$  の二等分線上にあるから、

$$\boxed{\text{い}} = \boxed{\text{う}} \dots\dots ②$$

$PO$  は共通だから、

$$PO = PO \dots\dots ③$$

①, ②, ③ から、直角三角形の  $\boxed{\text{え}}$  が、それぞれ等しいので、

$$\triangle POH \equiv \triangle POK$$

合同な図形では、対応する辺の長さは等しいので、 $PH = PK$

ア  $\boxed{\text{あ}}$  にあてはまる角の大きさを答えよ。

イ  $\boxed{\text{い}}$ ,  $\boxed{\text{う}}$  にあてはまる角をそれぞれ書け。

ウ  $\boxed{\text{え}}$  にあてはまる言葉を次の(a)～(d)から1つ選び、その記号を書け。

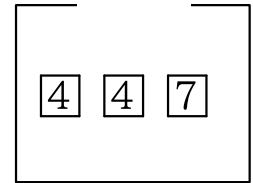
- (a) 2組の辺とその間の角
- (b) 2組の辺の比とその間の角
- (c) 斜辺と他の1辺
- (d) 斜辺と1つの鋭角

- 3 箱 A にはカード  $\boxed{4}$  が 2 枚と  $\boxed{7}$  が 1 枚、箱 B にはカード  $\boxed{3}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{8}$  が 1 枚ずつ入っている。太郎さんと花子さんは次の【ルール】でゲームを行う。

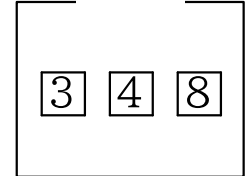
【ルール】

- ・太郎さんは箱 A から、花子さんは箱 B からそれぞれカードを 1 枚取り出し、カードに書かれた数の大小を比べる。
- ・数が大きいカードを引いた者を勝ちとし、数が等しいときは引き分けとする。

箱 A



箱 B



このゲームを 1 回行うとき、次の問いに答えよ。ただし、カードの取り出し方は同様に確からしいとする。

- (1) 太郎さんが勝つ確率を求めよ。
- (2) このゲームは太郎さんが勝ちやすいといえる。その理由を言葉や数、式などを用いて説明せよ。
- (3) 箱 B に自然数  $n$  が書かれたカードを 1 枚加え、同じ【ルール】でゲームを 1 回行う。2 人の勝ちやすさに違いがなくなる  $n$  の値をすべて求めよ。

- 4 薄力粉と砂糖を何 g かずつ用意し、これを材料としてお菓子 A、B を作る。右の(表1)と(表2)は、お菓子 A、B を作るのに必要な薄力粉と砂糖の分量をまとめたものである。また、用意した薄力粉と砂糖の分量の割合について、次のことが分かっている。

(表1)

お菓子 A (1人分)	
薄力粉	100 g
砂糖	20 g

(表2)

お菓子 B (1人分)	
薄力粉	90 g
砂糖	30 g

- ・用意した材料に薄力粉を 120 g 加えると、(表1)と同じ割合になる。……①
- ・用意した材料に砂糖を 40 g 加えると、(表2)と同じ割合になる。

用意した薄力粉と砂糖の分量をそれぞれ  $x$  g、 $y$  g とするとき、次の問いに答えよ。

- (1) 次の  $\boxed{\text{あ}}$ 、 $\boxed{\text{い}}$  にあてはまる数を答えよ。

「①より、 $(x + 120) : y = 100 : \boxed{\text{あ}}$  となるので、 $-x + 5y = \boxed{\text{い}}$  が成り立つ」

- (2)  $x$  と  $y$  の値を求めよ。
- (3) お菓子 A を  $a$  人分、お菓子 B を  $b$  人分作ったところ、用意した薄力粉と砂糖をすべて使い切った。このとき、 $a$  と  $b$  の値を求めよ。

5 右の図のように,

関数  $y = ax^2$  ( $a$  は正の定数) …… ①

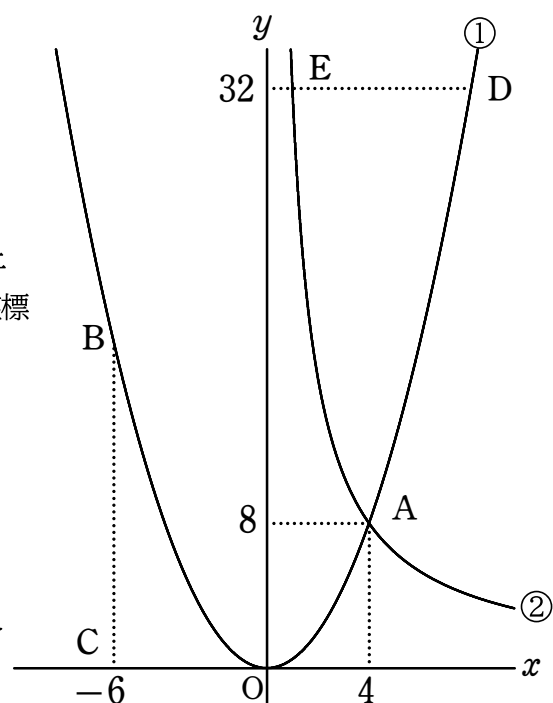
関数  $y = \frac{b}{x}$  ( $x > 0$ ,  $b$  は正の定数) …… ②

のグラフがあり, 点  $A(4, 8)$  で交わっている。①のグラフ上と  $x$  軸上に,  $x$  座標が  $-6$  である点  $B, C$  をそれぞれとる。また, ①, ②のグラフ上に,  $y$  座標が  $32$  である点  $D, E$  をそれぞれとる。ただし, 点  $D$  の  $x$  座標は正とする。このとき, 次の問いに答えよ。

(1) 定数  $a, b$  の値を求めよ。

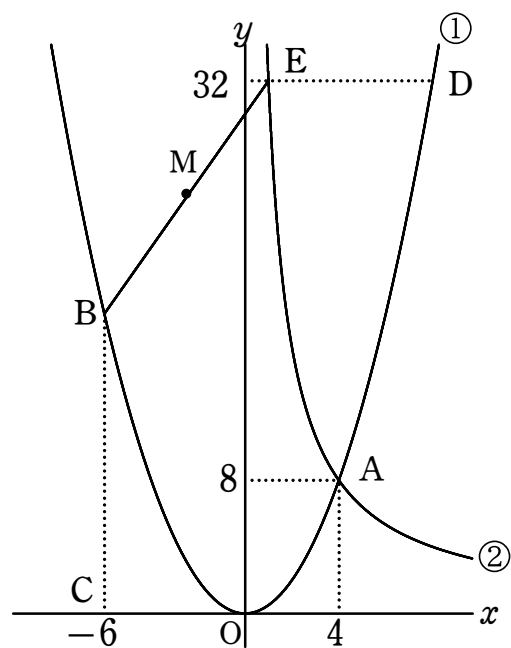
(2) 直線  $BE$  の傾きを求めよ。さらに, 次の(a)~(d)の直線のうち, 傾きが直線  $BE$  の傾きより大きいものをすべて選び, その記号を書け。

(a) 直線  $OA$     (b) 直線  $OD$     (c) 直線  $CA$     (d) 直線  $CD$



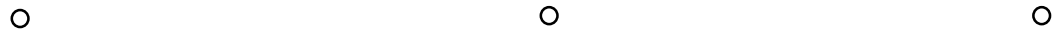
(3) 線分  $BE$  の中点を  $M$  とする。このとき, 次の問いに答えよ。ただし, 原点  $O$  から点  $(1, 0)$  および  $(0, 1)$  までの距離をいずれも  $1 \text{ cm}$  とする。  
ア  $\triangle ADE$  の面積を求めよ。

イ  $\triangle AEB$  と  $\triangle OMB$  の面積の比を最も簡単な整数の比で表せ。



ウ 五角形  $OAMBC$  の面積を  $S$ , 五角形  $OADEM$  の面積を  $T$  とする。  $S$  と  $T$  の大小関係として正しいものを,  $S > T$ ,  $S < T$ ,  $S = T$  の3つの中から1つ選び, 解答用紙の( )内書き入れよ。また, その理由を言葉や数, 式などを用いて説明せよ。





解 答 欄		得 点
4	(1)	(解)
	(2)	(解)
	答	答
	あ	$x =$ , $y =$
	い	
4	(3)	(解)
		答
		$a =$ , $b =$

4
(1)
(2)
(3)
小計

5	(1)	(解)
	(2)	(解)
	答	答
	$a =$	直線 BE の傾き
	$b =$	記号
5	ア(解)	イ(解)
	ウ	(△AEBの面積):(△OMBの面積)=
	答	答
	(cm <sup>2</sup> )	:
(3)	ウ S と T の大小関係は( )である。 (説明)	

5
(1)
(2)
ア
イ
ウ
小計

A 得点小計
裏

A 得点合計
--------

令和8年度

学力検査問題

数 学  
B

2月18日(水) 第3限

注 意

- 1 監督の先生の「始めなさい」という指示があるまで開いてはいけません。
- 2 この問題は、4ページにわたって印刷してあります。これとは別に解答用紙が1枚あります。解答用紙は表裏の両面印刷になっています。
- 3 解答用紙の決められた欄に、受験番号を記入しなさい。受験番号の記入欄は解答用紙の(表)、(裏)の両方にあります。
- 4 机の上には、受験票・鉛筆・シャープペンシル・消しゴム・鉛筆削り・定規・コンパス以外の物を置いてはいけません。  
下敷きは、監督の先生の許可を受けてから使用しなさい。
- 5 筆記用具などの貸し借りをしてはいけません。
- 6 問題を読むとき、声を出してはいけません。
- 7 印刷が悪くてわからないときや、筆記用具などを落としたときなどは、黙って手を挙げて、監督の先生に知らせなさい。
- 8 問題が全部できても、中間鈴がなるまでは受験場を出てはいけません。
- 9 監督の先生の「やめなさい」という指示に従い、すぐにやめなさい。

答えの書き方

- 1 問題をよく読んでから答えなさい。答えは、すべて黒の鉛筆またはシャープペンシルで解答用紙に記入しなさい。
- 2 解答用紙の(解)・(作図)・(説明)・(証明)の場所には、求め方や導き方などを丁寧に書きなさい。
- 3 メモなどには、問題用紙の空白を利用しなさい。
- 4 指示されていない限り、円周率は $\pi$ を用いなさい。

1 次の問いに答えよ。

(1) 次の計算をせよ。

ア  $7 - (-3)^2$

イ  $2(4x - 5y) + 6(-x + y)$

ウ  $3\sqrt{2} \div \sqrt{3}$

エ  $(2 + \sqrt{3})(2 - \sqrt{3})$

(2) 次の  ,  にあてはまる正の数をそれぞれ答えよ。

$$9x^2 - \text{あ}x + 4 = (3x - \text{い})^2$$

(3) 二次方程式  $x^2 - 4x + 1 = 0$  を解け。

(4)  $AB=3$  cm,  $BC=4$  cm,  $CA=\sqrt{7}$  cm である  $\triangle ABC$  について、正しく述べたものを次の (a) ~ (d) から 1 つ選び、その記号を書け。

(a)  $\angle A=90^\circ$  の直角三角形である。

(b)  $\angle B=90^\circ$  の直角三角形である。

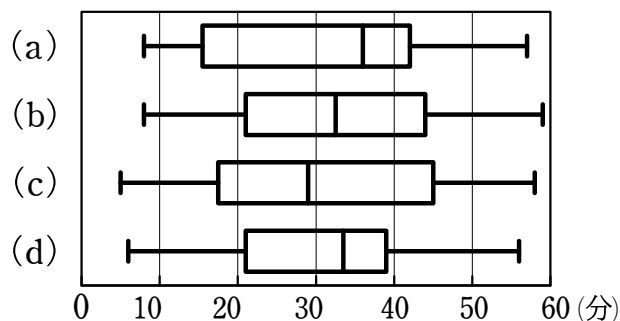
(c)  $\angle C=90^\circ$  の直角三角形である。

(d) 直角三角形ではない。

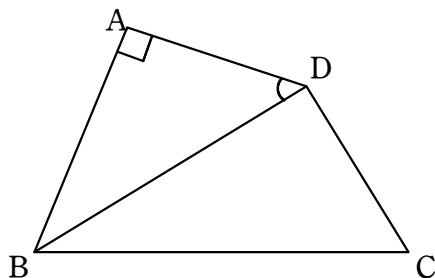
(5) 右の表は、ある学年の通学時間のデータをまとめたものである。

このデータの箱ひげ図として最も適当なものを次の (a) ~ (d) から 1 つ選び、その記号を書け。

階級(分)	度数(人)
0以上~10未満	5
10 ~20	13
20 ~30	10
30 ~40	25
40 ~50	37
50 ~60	10
計	100



(6) 下の図のように、 $\angle A=90^\circ$  の四角形 ABCD がある。この図の辺 BC 上に点 P を、 $\angle APB = \angle ADB$  となるように作図せよ。ただし、作図に用いた線は消さないこと。

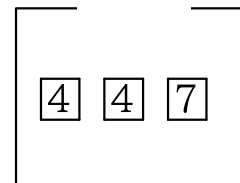


- 2 箱 A にはカード  $\boxed{4}$  が 2 枚と  $\boxed{7}$  が 1 枚, 箱 B にはカード  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{8}$  が 1 枚ずつ入っている。太郎さんと花子さんは次の【ルール】でゲームを行う。

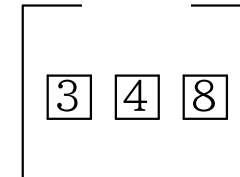
【ルール】

- ・太郎さんは箱 A から, 花子さんは箱 B からそれぞれカードを 1 枚取り出し, カードに書かれた数の大小を比べる。
- ・数が大きいカードを引いた者を勝ちとし, 数が等しいときは引き分けとする。

箱 A



箱 B



このゲームを 1 回行うとき, 次の問いに答えよ。ただし, カードの取り出し方は同様に確からしいとする。

- (1) 太郎さんが勝つ確率を求めよ。
- (2) このゲームは太郎さんが勝ちやすいといえる。その理由を言葉や数, 式などを用いて説明せよ。
- (3) 箱 B に自然数  $n$  が書かれたカードを 1 枚加え, 同じ【ルール】でゲームを 1 回行う。2 人の勝ちやすさに違いがなくなる  $n$  の値をすべて求めよ。

- 3 薄力粉と砂糖を何 g かずつ用意し, これを材料としてお菓子 A, B を作る。右の(表1)と(表2)は, お菓子 A, B を作るのに必要な薄力粉と砂糖の分量をまとめたものである。また, 用意した薄力粉と砂糖の分量の割合について, 次のことが分かっている。

(表1)

お菓子 A (1人分)	
薄力粉	100 g
砂糖	20 g

(表2)

お菓子 B (1人分)	
薄力粉	90 g
砂糖	30 g

- ・用意した材料に薄力粉を 120 g 加えると, (表1)と同じ割合になる。……①
- ・用意した材料に砂糖を 40 g 加えると, (表2)と同じ割合になる。

用意した薄力粉と砂糖の分量をそれぞれ  $x$  g,  $y$  g とするとき, 次の問いに答えよ。

- (1) 次の  $\boxed{\text{あ}}$ ,  $\boxed{\text{い}}$  にあてはまる数を答えよ。

「①より,  $(x+120):y=100:\boxed{\text{あ}}$  となるので,  $-x+5y=\boxed{\text{い}}$  が成り立つ。」

- (2)  $x$  と  $y$  の値を求めよ。
- (3) お菓子 A を  $a$  人分, お菓子 B を  $b$  人分作ったところ, 用意した薄力粉と砂糖をすべて使い切った。このとき,  $a$  と  $b$  の値を求めよ。

4 右の図のように,

関数  $y = ax^2$  ( $a$  は正の定数) …… ①

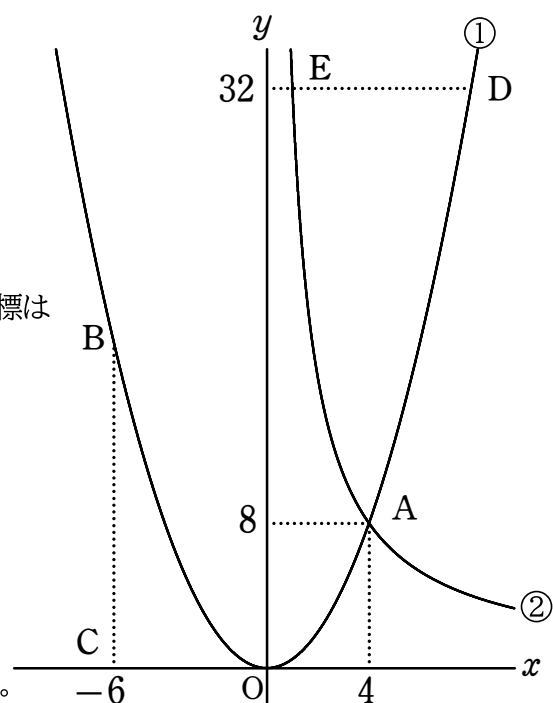
関数  $y = \frac{b}{x}$  ( $x > 0$ ,  $b$  は正の定数) …… ②

のグラフがあり, 点  $A(4, 8)$  で交わっている。①のグラフ上と  $x$  軸上に,  $x$  座標が  $-6$  である点  $B, C$  をそれぞれとる。また, ①, ②のグラフ上に,  $y$  座標が  $32$  である点  $D, E$  をそれぞれとる。ただし, 点  $D$  の  $x$  座標は正とする。このとき, 次の問いに答えよ。

(1) 定数  $a, b$  の値を求めよ。

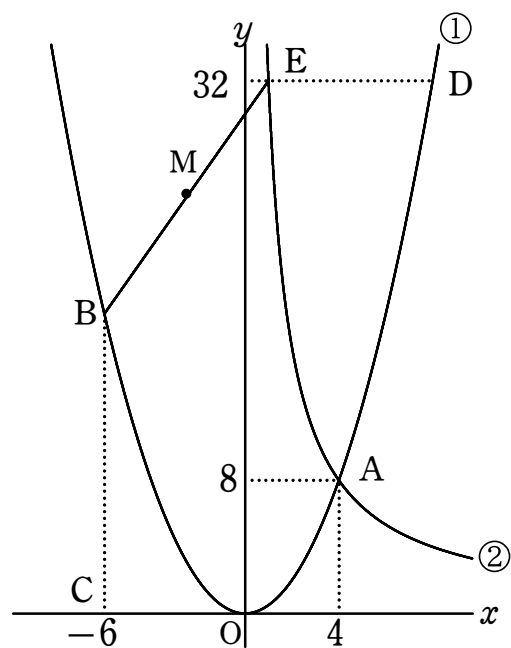
(2) 直線  $BE$  の傾きを求めよ。さらに, 次の(a)~(d)の直線のうち, 傾きが直線  $BE$  の傾きより大きいものをすべて選び, その記号を書け。

(a) 直線  $OA$     (b) 直線  $OD$     (c) 直線  $CA$     (d) 直線  $CD$



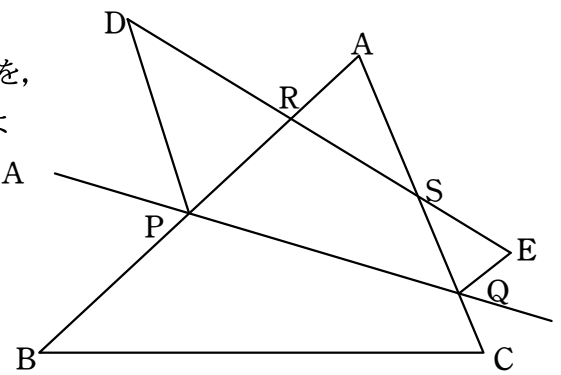
(3) 線分  $BE$  の中点を  $M$  とする。このとき, 次の問いに答えよ。ただし, 原点  $O$  から点  $(1, 0)$  および  $(0, 1)$  までの距離をいずれも  $1 \text{ cm}$  とする。  
ア  $\triangle ADE$  の面積を求めよ。

イ  $\triangle AEB$  と  $\triangle OMB$  の面積の比を最も簡単な整数の比で表せ。



ウ 五角形  $OAMBC$  の面積を  $S$ , 五角形  $OADEM$  の面積を  $T$  とする。  $S$  と  $T$  の大小関係として正しいものを,  $S > T$ ,  $S < T$ ,  $S = T$  の3つの中から1つ選び, 解答用紙の( )内書き入れよ。また, その理由を言葉や数, 式などを用いて説明せよ。

- 5 右の図のように、 $\triangle ABC$ の辺  $AB$ 上に点  $A, B$ と異なる点  $P$ をとり、辺  $AC$ 上に点  $A, C$ と異なる点  $Q$ をとる。また、四角形  $PBCQ$ を、直線  $PQ$ を対称の軸として対称移動したものが四角形  $PDEQ$ となるように、2点  $D, E$ をとる。さらに、線分  $DE$ は、辺  $AB, AC$ と、点  $A$ と異なる点で交わり、その交点をそれぞれ  $R, S$ とする。

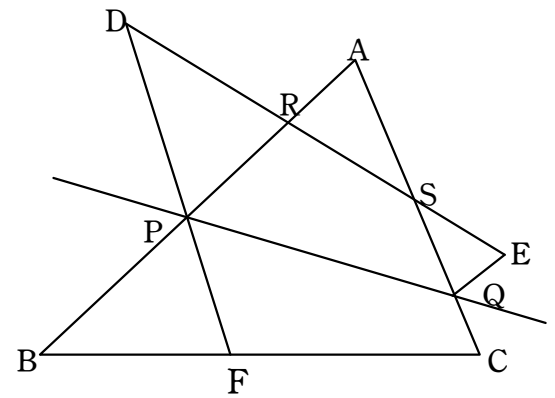


$SA=SR$  であるとき、次の問いに答えよ。

- (1)  $\triangle RDP \sim \triangle ABC$  であることを証明せよ。

- (2) 直線  $DP$ と辺  $BC$ の交点を  $F$ とする。 $DR=4\text{ cm}$ ,  $RS=3\text{ cm}$ ,  $SE=2\text{ cm}$ ,  $AP=5\text{ cm}$  のとき、次の問いに答えよ。

ア 線分  $DP$ の長さを求めよ。また、その求め方を言葉や数、式などを用いて説明せよ。



イ 四角形  $CADG$ が平行四辺形となるように点  $G$ をとるとき、線分  $GF$ の長さを求めよ。ただし、四角形  $CADG$ は、線分  $CA$ と線分  $AD$ をとなり合う2辺とする四角形である。



解 答 欄				得 点
1	ア(解)	イ(解)	ウ(解)	エ(解)
	(1)	(1)	(1)	(1)
	答	答	答	答
	(2)	(2)	(作図)	
(3)	(3)			
(4)	(4)			
(5)	(5)	(6)		
(6)	(6)			
(7)	(7)			
答		答		小計
あ		い		小計
答		答		小計
x =		x =		小計
(4)		(5)		小計
(5)		(6)		小計
(6)		(7)		小計
(7)		(8)		小計
(8)		(9)		小計
(9)		(10)		小計
(10)		(11)		小計
(11)		(12)		小計
(12)		(13)		小計
(13)		(14)		小計
(14)		(15)		小計
(15)		(16)		小計
(16)		(17)		小計
(17)		(18)		小計
(18)		(19)		小計
(19)		(20)		小計
(20)		(21)		小計
(21)		(22)		小計
(22)		(23)		小計
(23)		(24)		小計
(24)		(25)		小計
(25)		(26)		小計
(26)		(27)		小計
(27)		(28)		小計
(28)		(29)		小計
(29)		(30)		小計
(30)		(31)		小計
(31)		(32)		小計
(32)		(33)		小計
(33)		(34)		小計
(34)		(35)		小計
(35)		(36)		小計
(36)		(37)		小計
(37)		(38)		小計
(38)		(39)		小計
(39)		(40)		小計
(40)		(41)		小計
(41)		(42)		小計
(42)		(43)		小計
(43)		(44)		小計
(44)		(45)		小計
(45)		(46)		小計
(46)		(47)		小計
(47)		(48)		小計
(48)		(49)		小計
(49)		(50)		小計
(50)		(51)		小計
(51)		(52)		小計
(52)		(53)		小計
(53)		(54)		小計
(54)		(55)		小計
(55)		(56)		小計
(56)		(57)		小計
(57)		(58)		小計
(58)		(59)		小計
(59)		(60)		小計
(60)		(61)		小計
(61)		(62)		小計
(62)		(63)		小計
(63)		(64)		小計
(64)		(65)		小計
(65)		(66)		小計
(66)		(67)		小計
(67)		(68)		小計
(68)		(69)		小計
(69)		(70)		小計
(70)		(71)		小計
(71)		(72)		小計
(72)		(73)		小計
(73)		(74)		小計
(74)		(75)		小計
(75)		(76)		小計
(76)		(77)		小計
(77)		(78)		小計
(78)		(79)		小計
(79)		(80)		小計
(80)		(81)		小計
(81)		(82)		小計
(82)		(83)		小計
(83)		(84)		小計
(84)		(85)		小計
(85)		(86)		小計
(86)		(87)		小計
(87)		(88)		小計
(88)		(89)		小計
(89)		(90)		小計
(90)		(91)		小計
(91)		(92)		小計
(92)		(93)		小計
(93)		(94)		小計
(94)		(95)		小計
(95)		(96)		小計
(96)		(97)		小計
(97)		(98)		小計
(98)		(99)		小計
(99)		(100)		小計
(100)		(101)		小計
(101)		(102)		小計
(102)		(103)		小計
(103)		(104)		小計
(104)		(105)		小計
(105)		(106)		小計
(106)		(107)		小計
(107)		(108)		小計
(108)		(109)		小計
(109)		(110)		小計
(110)		(111)		小計
(111)		(112)		小計
(112)		(113)		小計
(113)		(114)		小計
(114)		(115)		小計
(115)		(116)		小計
(116)		(117)		小計
(117)		(118)		小計
(118)		(119)		小計
(119)		(120)		小計
(120)		(121)		小計
(121)		(122)		小計
(122)		(123)		小計
(123)		(124)		小計
(124)		(125)		小計
(125)		(126)		小計
(126)		(127)		小計
(127)		(128)		小計
(128)		(129)		小計
(129)		(130)		小計
(130)		(131)		小計
(131)		(132)		小計
(132)		(133)		小計
(133)		(134)		小計
(134)		(135)		小計
(135)		(136)		小計
(136)		(137)		小計
(137)		(138)		小計
(138)		(139)		小計
(139)		(140)		小計
(140)		(141)		小計
(141)		(142)		小計
(142)		(143)		小計
(143)		(144)		小計
(144)		(145)		小計
(145)		(146)		小計
(146)		(147)		小計
(147)		(148)		小計
(148)		(149)		小計
(149)		(150)		小計
(150)		(151)		小計
(151)		(152)		小計
(152)		(153)		小計
(153)		(154)		小計
(154)		(155)		小計
(155)		(156)		小計
(156)		(157)		小計
(157)		(158)		小計
(158)		(159)		小計
(159)		(160)		小計
(160)		(161)		小計
(161)		(162)		小計
(162)		(163)		小計
(163)		(164)		小計
(164)		(165)		小計
(165)		(166)		小計
(166)		(167)		小計
(167)		(168)		小計
(168)		(169)		小計
(169)		(170)		小計
(170)		(171)		小計
(171)		(172)		小計
(172)		(173)		小計
(173)		(174)		小計
(174)		(175)		小計
(175)		(176)		小計
(176)		(177)		小計
(177)		(178)		小計
(178)		(179)		小計
(179)		(180)		小計
(180)		(181)		小計
(181)		(182)		小計
(182)		(183)		小計
(183)		(184)		小計
(184)		(185)		小計
(185)		(186)		小計
(186)		(187)		小計
(187)		(188)		小計
(188)		(189)		小計
(189)		(190)		小計
(19				



解		答		欄	
4	(1)	(解)	(解)		
		答	答	直線 BE の傾き	記号
		ア(解)	イ(解)		
	(3)	ウ	答	答	:
		S と T の大小関係は ( ) である。 (説明)			

得点	
4	
(1)	
(2)	
ア	
(3) イ	
ウ	
小計	

5	(1)	(証明)	ア	DP =	(cm)
			ア(説明)		
		(2)			
			イ(解)		
			答	(cm)	

5	
(1)	
ア	
(2) イ	
小計	

B 得点小計	
裏	

B 得点合計	