

2024年度 入学試験

B日程

数 学

解答について

- 1 受験番号はすでに印刷されています。自分の受験番号であることを確認し、出身中学、氏名を記入しなさい。
- 2 解答に当たっては、問題の文中の **ア**，**イウ** などに数字 (0~9) が入ります。ア，イ，ウ，...の一つ一つは、これらのいずれか一つに対応します。それらを解答欄にマークしなさい。

例えば、**1** の $\frac{\text{アイ}}{\text{ウエ}}$ の解答が $\frac{21}{43}$ の場合、解答欄に次のようにマークしなさい。

問題番号		解 答 欄									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ア	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	イ	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	ウ	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	エ	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

また、各問題について正しい解答を選ぶ問題では、その番号を該当する問題番号の解答欄にマークしなさい。

例えば、**2** (1) の正解が ④ の場合、解答欄に次のようにマークしなさい。

問題番号		解 答 欄									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
2	(1)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

- 3 解答が分数の場合は、既約分数(それ以上約分できない分数)で、比の場合は、最も簡単な整数の比で答えなさい。
- 4 もし、まちがってマークした場合には、プラスチック消しゴムで **あとが残らないように** 確実に消しなさい。

1

次の空欄に当てはまる数をマークシート方式解答欄にマークしなさい。

(1) $(\sqrt{3}-1)^2 + \frac{6}{\sqrt{3}}$ を計算すると, である。

(2) $x = \sqrt{2}-1$ のとき, $x^2 + 2x + 5$ の値は, である。

(3) $n \leq \sqrt{a} \leq n+1$ を満たす自然数 a の個数が20個となる。このとき, 自然数 n の値は, である。

(4) 2次方程式 $\left(x + \frac{1}{3}\right)^2 + 3\left(x + \frac{1}{3}\right) - 10 = 0$ の解は, $x = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\boxed{\text{オ}}}$, $-\frac{\boxed{\text{カキ}}}{\boxed{\text{ク}}}$

となる。

(5) 正 n 角形の対角線の本数が54本であるとき, n の値は $\boxed{\text{ケコ}}$ となる。

2

次の空欄に当てはまる数をマークシート方式解答欄にマークしなさい。

(1) a kgのおもり1個の重さと、 b gのおもり10個と c gのおもり5個を合わせた重さが釣り合

った。 a を b 、 c を用いて表すと $a = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イウエ}}} b + \frac{\boxed{\text{オ}}}{\boxed{\text{カキク}}} c$ となる。

(2) b %の食塩水100gと c %の食塩水100gを合わせて、 a %の食塩水を200g作った。

a を b 、 c を用いて表すと $a = \frac{b+c}{\boxed{\text{ケ}}}$ となる。

(3) 6人がけの長いすが a 脚ある。 b 人の生徒が6人ずつ座っていくと、誰も座らない長いすが

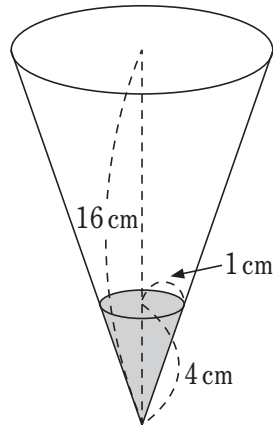
4脚と c 人座る長いすが1脚できた。 a を b 、 c を用いて表すと $a = \frac{b-c+\boxed{\text{コサ}}}{\boxed{\text{シ}}}$ となる。

ただし、 c は6未満の自然数とする。

3

次の空欄に当てはまる数をマークシート方式解答欄にマークしなさい。

下図のような高さが16cmである円すいの形をした容器があり、底面が水平であるように置かれている。この容器の中にコップ1杯分の水を入れると、水面の高さは4cmとなった。そのときの水面の半径が1cmであるとする。



- (1) コップ1杯分の水が入っている状態から、この容器の半分の高さまで水を入れるには、あとコップ何杯分の水が必要か考えることとする。相似比を考えると、半分の高さまで水を入れたときの水面の半径は cmである。また、水面の高さが4cmのときの水の体積と、水面が容器の高さの半分であるときの水の体積比は、 : である。

このことから、この容器の半分の高さまで水を入れるには、あと 杯の水を入れる必要がある。

- (2) コップ1杯分の水が入っている状態から、この容器を満水にするには、あとコップ何杯の水が必要か考えることとする。先ほどと同様に、相似比を考えると、満水時の水面の半径は cmである。また、水面の高さが4cmのときの水の体積と、満水時の水の体積比は、 : である。

このことから、この容器を満水にするには、少なくともあと 杯の水を入れる必要がある。

4

次の空欄に当てはまる数をマークシート方式解答欄にマークしなさい。

下図のような正三角形ABCの辺上を点Pが移動する。頂点Aからスタートして、その図形の各頂点をサイコロの目の数だけ矢印の方向に進む。また、点Qも同様に正方形ABCDの頂点Aからスタートして、その各頂点をサイコロの目の数だけ矢印の方向に進むこととする。

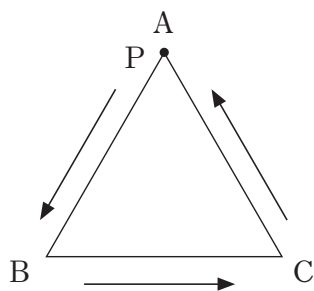


図1

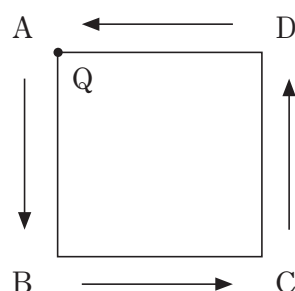


図2

X, Yの2人がそれぞれサイコロを1回振り、出た目を確認し、以下のルールに従って得点を決める。これをゲームの「1セット」とする。また1セット目終了の位置から、もう一度同じルールに従って得点を決める。これを2セット目の終了とする。

[ルール]

- ① X, Yともに、頂点Aからスタートし、ゲームの開始時の得点はそれぞれ0点である。
- ② Xは図1を、Yは図2を使ってゲームを行う。
- ③ 図1, 図2ともに、点Aにとまると0点、点Bにとまると1点、点Cにとまると2点が得点となる。
- ④ 図2は、点Dにとまると1点が得点となる。

(例) Xのサイコロの出た目が4, Yのサイコロの出た目が5であるならば, Xは1点, Yは1点となる。

(1) 1セットが終了したとき, Xの得点が1点になる確率は $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}$ であり, Yの得点が1点になる確率は $\frac{\boxed{\text{ウ}}}{\boxed{\text{エ}}}$ である。

(2) 1セットが終了したとき、Xの得点とYの得点と同点となる確率は $\frac{\boxed{\text{オ}}}{\boxed{\text{カ}}}$ である。

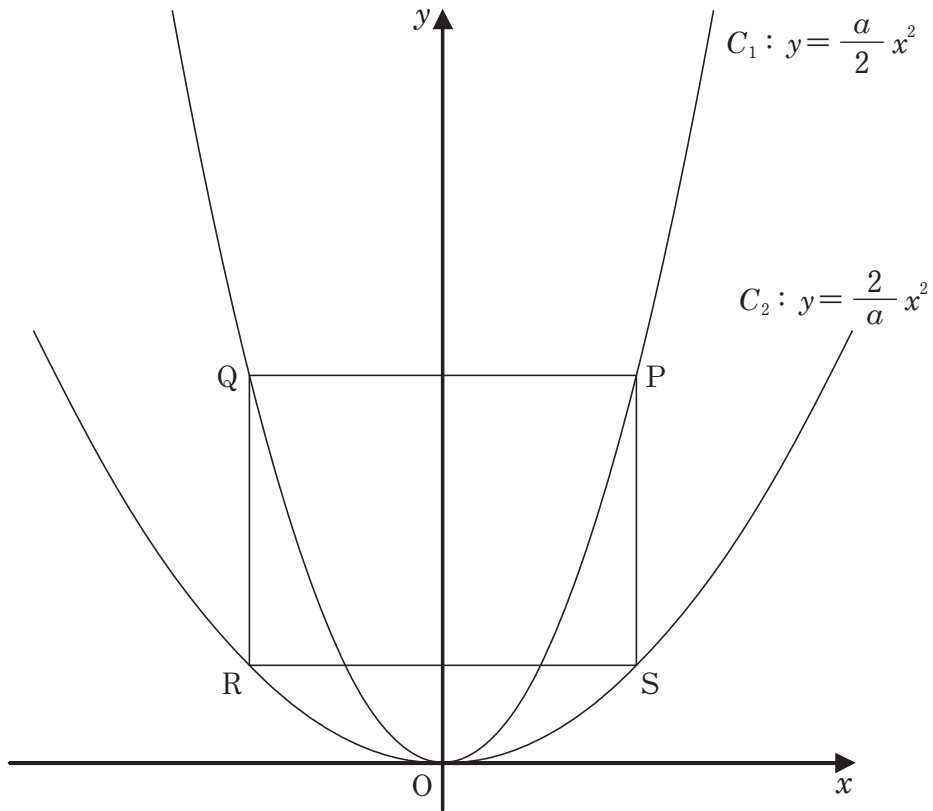
(3) 1セットが終了したとき、Xの得点がYの得点より多くなる確率は $\frac{\boxed{\text{キ}}}{\boxed{\text{クケ}}}$ である。

(4) 2セットが終了したとき、Xの1セット目と2セット目の得点の合計が2点以上となる確率は $\frac{\boxed{\text{コ}}}{\boxed{\text{サ}}}$ である。

5

次の空欄に当てはまる数をマークシート方式解答欄にマークしなさい。

下図のように関数 $y = \frac{a}{2}x^2$ を表す放物線 C_1 と $y = \frac{2}{a}x^2$ を表す放物線 C_2 がある。
ただし、 $a > 2$ とする。



放物線 C_1 上で x 座標が正である点を P とする。

点 P を通り x 軸に平行な直線と放物線 C_1 との交点のうち点 P と異なるものを点 Q 、点 P を通り y 軸に平行な直線と放物線 C_2 との交点を点 S とする。また点 Q を通り y 軸に平行な直線と放物線 C_2 との交点を点 R とする。

(1) $a = 4$ で四角形 $PQRS$ が正方形になるとき、点 P の座標は $\left(\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}, \frac{\boxed{\text{ウエ}}}{\boxed{\text{オ}}} \right)$ となる。

(2) 点Pの x 座標が a で四角形PQRSが正方形になるとき、 $a = \boxed{\text{カ}} \sqrt{\boxed{\text{キ}}}$ であり、
四角形PQRSの面積は $\boxed{\text{クケ}}$ となる。

(3) 点Pの y 座標が $2a^3$ で四角形PQRSが正方形になるとき、四角形PQRSの面積は $\boxed{\text{コサ}}$
となる。

6

次の空欄に当てはまる数をマークシート方式解答欄にマークしなさい。なお、**ウ** は以下にある選択肢から適切なものを選びなさい。

下図のように半径6の半円があり直径の両端を点A, Bとし、円弧上に互いに異なる4点B, C, D, Aが反時計回りの順に配置されるように点C, Dをとる。

(1) $\angle ABD = 20^\circ$ であるとき、四角形ABCDの面積が最大となるような場合を考える。

$\angle ABD = 20^\circ$ より、 $\angle BAD =$ **アイ** $^\circ$ である。

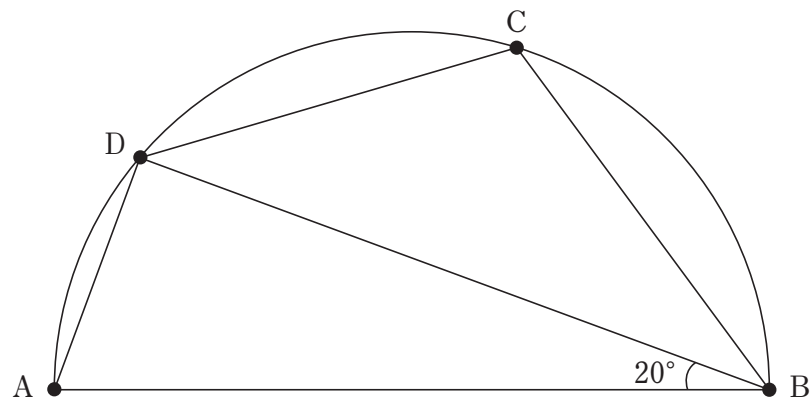
$\triangle ABD$ の面積は一定となるので、 $\triangle BCD$ の面積が最大となればよい。 $\triangle BCD$ の面積が最大となるように点Cをとるとき、 $\triangle BCD$ は **ウ** である。このとき $\angle ABC =$ **エオ** $^\circ$ となる。

【選択肢】

① 二等辺三角形

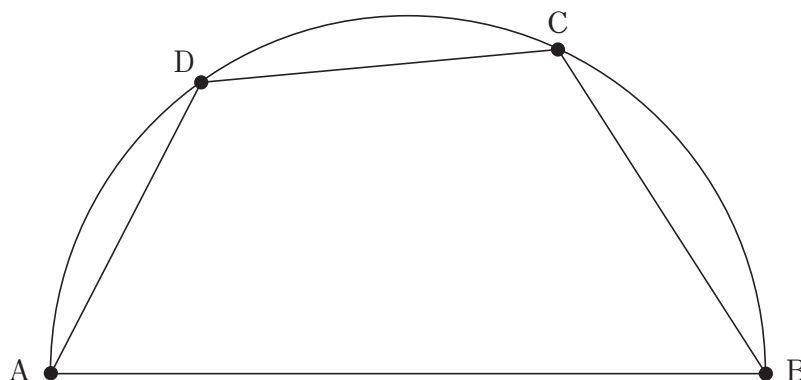
② 直角三角形

③ 直角二等辺三角形



(2) 点C, Dが $CD=6$ を保ち弧AB上を移動する場合を考える。

半直線ADと半直線BCの交点を点Pとすると四角形ABCDは円に内接しているの
ので、その性質から $\triangle PAB$ と $\triangle PCD$ は相似な図形である。このとき、 $\triangle PAB$ と $\triangle PCD$ の相似比は
 $\boxed{\text{カ}}$: $\boxed{\text{キ}}$ であり、面積比は $\boxed{\text{ク}}$: $\boxed{\text{ケ}}$ である。また、四角形ABCDの面
積が最大となるのは、 $\triangle PAB$ の面積が最大となるときで、 $\triangle PAB$ が $\boxed{\text{ウ}}$ のときである。
このとき、 $\angle ADC = \boxed{\text{コサシ}}$ °である。



問題は以上です。

2024年度 B日程 数学

受験番号

マーク例
 良い例
 悪い例

出身 中学	氏名
中学校	

問題番号			解 答 欄											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
1	4点 ×3	(1) ア	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		(2) イ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		(3) ウ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	2点	エ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		オ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	5点 ×3	(1)	カ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			キ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ク	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		4点	ケ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			コ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(1)	2点	ア	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		イ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		ウ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		エ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		オ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		カ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		キ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		ク	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		(2)	ケ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			コ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(3)	4点	サ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		シ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

問題番号			解 答 欄										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
3	3点 ×6	(1)	ア	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			イ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			ウ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		(2)	エ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			オ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			カ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	(1)	4点	キ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ク	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ケ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			コ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4	3点 ×4	(1)	ア	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			イ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		(2)	ウ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			エ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	(3)	4点	オ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			カ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			キ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ク	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
(4)	4点	ケ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		コ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		サ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

問題番号			解 答 欄										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
5	3点 ×2	(1)	ア	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			イ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			ウ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		(2)	エ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			オ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
			カ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	(3)	3点	キ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ク	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ケ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			コ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
6	3点 ×3	(1)	サ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			シ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
			ア	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		(2)	イ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
			ウ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			エ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	(2)	4点	オ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			カ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			キ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			ク	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
(2)	4点	ケ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		コ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		サ	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		シ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		