

数 学 解 答

※印の枠内には記入しないで下さい。

1	(1)	(2)	(3)	(4)	※ 30																	
	3	17	45	$\frac{29}{24}$																		
	(5)	(6)		(7)																		
	$2x - 9y$	$\frac{4x + y}{12}$		$\frac{2x^2}{y}$																		
	(8)	(9)	(10)																			
	$-3\sqrt{2}$	$4\sqrt{6}$		$7x^2 - 6xy + 3y^2$																		
2	(1)		(2)	(3)	※ 30																	
	$3(x - 5)(x + 3)$		$3 \pm \frac{\sqrt{10}}{2}$	12 個																		
	(4)	(5)	(6)	(7)																		
	$12\sqrt{2}$	30 分	138°	$\frac{5}{12}$																		
	(8)	(9)	(10)																			
	100π	56 個	240 g																			
3	(1)	(2)	(3)	(4)	※ 24																	
	$a = \frac{4}{9}$	$(-\frac{3}{2}, 1)$	$y = \frac{2}{3}x + 2$	$\frac{9}{2}$																		
	(5)	(6)																				
	$y = \frac{10}{3}x$	(6, 0)																				
4	(1)		(3)			※ 16																
	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">A</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 回目</td> <td style="text-align: center;">パー</td> <td style="text-align: center;">ゲー</td> <td style="text-align: center;">ゲー</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 回目</td> <td style="text-align: center;">ゲー</td> <td style="text-align: center;">パー</td> <td style="text-align: center;">ゲー</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 回目</td> <td style="text-align: center;">ゲー</td> <td style="text-align: center;">ゲー</td> <td style="text-align: center;">パー</td> </tr> </tbody> </table>					A	B	C	1 回目	パー	ゲー	ゲー	2 回目	ゲー	パー	ゲー	3 回目	ゲー	ゲー	パー
		A	B	C																		
	1 回目	パー	ゲー	ゲー																		
2 回目	ゲー	パー	ゲー																			
3 回目	ゲー	ゲー	パー																			
(2)																						
4 通り																						

受験番号		氏 名		※ 100
------	--	-----	--	----------