

数学解答用紙 (令和2・高校・一般)

1	(1)	-35	(2)	$\frac{10x+11}{12}$	(3)	$-\sqrt{3}$	小計
	(4)	$(x-y)(x-y-5)$			(5)	$x = -4, 5$	
	(6)	$\frac{5}{6}a$	(7)	$(x, y) = (3, -2)$			
	(8)	$y = -6$		(9)	$\frac{5}{12}$		

2	(1)	①	5.9	(本)	②	6.4	(本)	小計
	(2)	①	$a = \frac{3}{2}$		②	$x = \sqrt{2}$		
	(3)	①	ウ		②	$x = 4 - 2\sqrt{2}, 10 - 2\sqrt{2}$		

3	(1)	I	ア		II	エ		小計	
	(2)	III	2組の角がそれぞれ等しい						
	(3)	$PA \times \boxed{PC} = PB \times \boxed{PD}$							
	(4)	$x = 9$							

4	(1)	$x = 117$	(2)	$\frac{18}{5}$	(cm)	(3)	$\sqrt{2}$	(倍)	小計

受験 番号		氏名		得点	
----------	--	----	--	----	--