

公表用

令和6年度第4学年編入学生選抜学力検査解答

(数学)

総得点

100

問題番号	解 答	得 点	
1	(1) $x \leq -\frac{7}{2}, x \geq \frac{5}{3}$	4	
	(2) $(2x+y-1)(x-3y+2)$	4	
	(3) $\frac{9}{16}$	4	
	(4) -1	4	
	(5) 52	4	
	(6) $\frac{2}{(x+2)(x+3)}$	4	
	(7) $x = -2$	4	
		28	

問題番号	解 答	得 点	
2	① 0.602	3	
	② 0.699	3	
	③ 0.778	3	
	④ 0.903	3	
	⑤ 0.954	3	
	⑥ 1.681	3	
	⑦ 1.699	3	
	⑧ 0.84	3	
		24	

問題 番号	解 答	得 点		
3	①	-2	3	
	②	2	3	
	③	1	3	
	④	-1	3	
	⑤	1	3	
	⑥	$\frac{1}{2}$	3	
	⑦	$\frac{\pi}{6}$	3	
	⑧	$\frac{5\pi}{6}$	3	
	⑨	$\frac{3}{2}$	3	
	⑩	-1	3	
	⑪	$\frac{3\pi}{2}$	3	
	⑫	-3	3	
			36	

問題 番号	解 答	得 点		
4	(1)	$y=2x-1$	4	
	(2)	$S= \frac{1}{3}$	4	
	(3)	$a= -1$	4	
			12	