

令和2年度 拓殖大学第一高等学校 入学試験問題 一般I《数学》  
解答用紙

1	(1)	$-\frac{7}{10}$
	(2)	$12a^4b^5$
	(3)	$5\sqrt{2}$

4	(1)	$y = -\frac{1}{2}x + 6$
	(2)	$y = \frac{3}{8}x + \frac{3}{4}$

2	(1)	$x = \frac{6}{7}$
	(2)	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{7}}{2}$
	(3)	$x = 1, y = 11$

5	(1)	1, I
	(2)	$a = \frac{5}{6}$

3	(1)	$(2x+y-2)(2x-y+2)$	
	(2)	$\frac{8}{15}$	
	(3)	ア 12	イ 96
	(4)	ア 20	
		イ 5000	
		ウ $5000 + 100(x-20)$	
		エ $1000 + 160x$	
オ 33			

6	(1)	3 : 1
	(2)	5 : 7

7	(1)	5
	(2)	$12\sqrt{7}$
	(3)	$\frac{9\sqrt{22}}{2}$

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