

令和5年度 B日程 数学

問 題		正 答		配 点	
1	(1)	①	-1	各3	27
		②	-2		
		③	$-3a^2b^2$		
		④	$\sqrt{2}$		
	(2)	$b = -3a + 220$			
	(3)	$x = \frac{-3 \pm \sqrt{13}}{2}$			
	(4)	$y = 4$			
(5)	23 度				
(6)	$\frac{4}{15}$				
2	(1)	イ, ウ		各3	6
	(2)	0.24			
3	(1)	$y = \frac{5}{3}x + 8$		3	10
	(2)	①	$0 \leq y \leq \frac{25}{2}$	3	
		②	(2, 2)	4	
4	(1)			3	7
		妹が1分早く駅に着いた。		1	
	(2)	分速 75 m		3	