

2023학년도 2학년 1학기 1차고사 수학과 정답

번호	정답	배점	번호	정답	배점
1	5	3	11	4	3
2	2	3	12	2	4
3	1	3	13	1	5
4	1	4	14	4	4
5	4	4	15	5	3
6	4	5	16	2	4
7	3	4	17	3	5
8	5	4	18	2	5
9	3	3		이하여백	
10	1	4			
● 서답형1 ~ 서답형4은 부분점수 없음					
서답형1	1.8 $\dot{3}$				4
서답형2	ㄱ-ㄷ-ㄴ-ㄹ				6
서답형3	$-xy+2y-3x$				4
서답형4	4, 5, 6				6
서답형5	양변에 6을 곱하면, $2x-1 > 3(3-x)$ $2x-1 > 9-3x$ $5x > 10$ 따라서, $x > 2$				4
서답형6	$-2+ax > -3x+6$ $ax+3x > 8$ $(a+3)x > 8$ $x < \frac{8}{a+3} \quad (\text{해가 } x < -4 \text{ 이므로. 즉 } a+3 \text{이 음수})$ 따라서, $\frac{8}{a+3} = -4$ $-4a-12=8$ $-4a=20$ 그러므로, $a=-5$				6