

서답형 모범답안 및 채점기준

(수학)과 1학년 1학기 2차 고사					결 재	계	부장	교감
고사일시	2025년 7월 2일 3교시							전결
출제교사								
번호	모범답안 및 인정답안				채점기준 (부분점수 등을 상세하게 기록)			배점
1	$x=-1$ 또는 -1				부분점수 없음			6
2	10				부분점수 없음			6
3	$A:\frac{5}{2}$, $B:5$, $C:8$				각 1점 부분점수 없음			3
4	40				부분점수 없음			5
5	【모범답안】 $-2(x+1)=-8$, $-2x-2=-8$ $-2x=-6$, $x=3$ $x=3$ 을 $3(x-a)+1=8-a$ 에 대입하면 $3(3-a)+1=8-a$, $10-3a=8-a$ $-2a=-2$, $a=1$				방정식의 해 구하기		2	5
					x 값을 대입하기		1	
					a 값 구하기		2	
					※ 정답만 맞으면 각 1점 ※ 수식의 오류는 1점 감점함.			
6	【모범답안】 $y=ax$ 의 그래프가 점 $(2, 1)$ 을 지나므로 $x=2, y=1$ 을 대입하면 $1=2a, a=\frac{1}{2}$ 따라서 $y=\frac{1}{2}x$ 점 $(b, -2)$ 를 대입하면 $-2=\frac{1}{2}b, b=-4$ 따라서 $ab=-2$ 이다.				a 값 구하기		2	5
					b 값 구하기		2	
					ab 값 구하기		1	
					※ 정답만 맞으면 1점 ※ 수식의 오류는 1점 감점함.			
수행평가		영역	평가내용			평가기기	배점	