

문제집

	수정전	수정후
3회 10번 보기 수정	① $2\sqrt{2}$ ② 3 ③ $\sqrt{10}$ ④ $\sqrt{11}$ ⑤ $2\sqrt{3}$	
3회 12번 조건 수정	$4 \times a_1a_4a_7 = a_2a_5a_8 = 4096$	$8 \times a_1a_4a_7 = a_2a_5a_8 = 4096$
	수정전 $ x > 1$ 일 때, $(f^{-1}(x))^2 = (ax^3 + b)^2$ 또는 $(f^{-1}(x))^2 = (cx^3 + d)^2$ 이다. 수정후 $x < -1$ 일 때, $f^{-1}(x) = ax^3 + b$ 이고 $x > 1$ 일 때, $f^{-1}(x) = cx^3 + d$ 이다.	
미적분 30번	함수 $g(m)$ 이 $x = \alpha, x = \beta, x = \gamma$ ($\alpha < \beta < \gamma$)에서 불연속일 때, 함수 $g(m)$ 이 $m = \alpha, m = \beta, m = \gamma$ ($\alpha < \beta < \gamma$)에서 불연속일 때,	
미적분 30번	(단, p, q, r 은 최대공약수가 1인 자연수들이다.)	

풀이집

	수정전	수정후
3회 10번 마지막줄	$\therefore a = \sqrt{2}$	$\therefore a = 2\sqrt{2}$
3회 13번	정답 ③	정답 ②
3회 21번	정답 10	정답 5
3회 21번 마지막줄	수정전 $g(8) = -f(8) = -\frac{8}{7} \times 7 \times 5 \times \frac{5}{2} = -200$ 이므로 $-\frac{g(8)}{20} = 10$ 이다. 수정후 $g(8) = -f(8) = -\frac{8}{7} \times 7 \times 5 \times \frac{5}{2} = -100$ 이므로 $-\frac{g(8)}{20} = 5$ 이다.	