

문제집

	수정전	수정후
24번 문제 수정	$x_1 + x_2 + x_3 = 6$	$x_1 + x_2 + x_3 = 3$

풀이집

	수정전	수정후
24번 빠른답	③	①
24번 풀이 수정	$x_1 + x_2 + x_3 = 6$ 에서 $3x_2 = 6$ 이므로 $x_2 = 2$ 이다. 따라서 x_2 는 $x = \log_2(x+k)$ 을 만족하므로 $2 = \log_2(2+k)$ 에서 $k = 2$ 이다.	$x_1 + x_2 + x_3 = 3$ 에서 $3x_2 = 3$ 이므로 $x_2 = 1$ 이다. 따라서 x_2 는 $x = \log_2(x+k)$ 을 만족하므로 $1 = \log_2(1+k)$ 에서 $k = 1$ 이다.

[illegible]