7. 함수 $f(x) = \frac{k}{x-3} + 1$ 에 대하여 $f^{-1}(7) = 4$ 일 때, 상수 k의 값은? (단, $k \neq 0$) [3점]

2020학년도 11월 수능 나형 7

① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10