1. 두 점 (3, 7), (2, 4) 를 지나는 직선이 점 (a, 1) 을 지날 때, a 의 값은?

 $\bigcirc 1 -3 \qquad \bigcirc 2 -2 \qquad \bigcirc 3 -1 \qquad \bigcirc 4 \bigcirc 0$