1. 이차방정식 $x^2 - 12x + 3 = 0$ 의 근의 개수를 구하여라.

답: _____ 개

2. 이차방정식 $x^2 - 10x + k = 0$ 의 두 근의 비가 $2 : 3$ 일 때, 상수 k 의 값을 구하여라.

답: __________

3. 세 자연수 a, b, c는 연속하는 홀수이다. $ab = 3c - 12$일 때, c의 값을 구하여라. (단, $a < b < c$)

답: _____