

[1] x a b c를 심볼로 선언하고 $ax^2 + bx + c$ 를 eqn1에 대입하여라.

[2] [1]에서 만든 식 eqn1을 풀어라.

위에 사용한 모든 변수들을 없애라. (clear 사용. 다른 문제와 섞이는 것을 방지한다.)

[3] $(x-2)(x+3)(x-3)$ 을 전개하여 그 결과를 eqn2에 대입하여라.

[4] [3]에서 얻은 eqn2를 인수분해하여라.

위에 사용한 모든 변수들을 없애라. (clear 사용. 다른 문제와 섞이는 것을 방지한다.)

[5] $P=P_0 \cdot \exp(r \cdot t)$ 옆과 같은 함수를 E3 대입하고, t에 대해서 풀어라.

위에 사용한 모든 변수들을 없애라. (clear 사용. 다른 문제와 섞이는 것을 방지한다.)

[6] $\frac{2(x+3)^2}{x^2+6x+9}$ 를 y에 대입하여라. 그리고 그 식을 가능한 간단히 하여라.

[7]

$$3x + 2y - z = 10$$

$$-x + 3y + 2z = 5$$

$$x - y - z = -1$$

위 연립 방정식을 각각 one, two,three 변수에 대입하여라.

one, two, three를 이용하여 방정식을 풀어서 그 답을 변수 xs, ys, zs에 저장하여라.