Αν x_1, x_2 είναι οι λύσεις μιας εξίσωσης $2^{\text{ου}}$ βαθμού, να βρεθεί η εξίσωση, αν γι αυτήν ισχύει

$$α. x_1 + x_2 = 7 και x_1 \cdot x_2 = 6$$

β.
$$x_1 + x_2 = 8$$
 και $x_1 \cdot x_2 = 12$

γ.
$$x_1 + x_2 = -3$$
 και $x_1 \cdot x_2 = -28$

δ.
$$x_1 + x_2 = -12$$
 και $x_1 \cdot x_2 = 20$