

Να κατασκευάσετε δύο εξισώσεις δευτέρου βαθμού οι οποίες να έχουν λύσεις τους αριθμούς -2 και $\frac{3}{5}$.

Η απλούστερη εξίσωση είναι η $(x + 2)(x - \frac{3}{5}) = 0$

δηλαδή η $x^2 + \frac{7}{5}x - \frac{6}{5} = 0$

εξίσωση είναι η $5x^2 + 7x - 6 = 0$

. Μία άλλη

η οποία προκύπτει από την προηγούμενη με απαλοιφή παρονομαστών.