

40 CW

Όνομα

1 Να λύσετε τις εξισώσεις χρησιμοποιώντας τον τύπο

$$1) 6x^2 - 5x + 2 = 0$$

$$2) 3x^2 + 3x - 5 = x^2 - 2x - 8$$

$$3) 8x - 1 = 16x^2$$

$$4) \frac{x(x+3)}{3} - \frac{x-6}{6} = \frac{1}{2}$$

$$5) 9x^2 - (5x-1)^2 = 2x$$

$$6) 16x^2 + 48 = 64x$$

$$7) x^2 - 5x + 6 = (x-3)^2$$

2 Να παραγοντοποιήσετε τα προγράμματα

$$α) 2x^2 + 5x + 3$$

$$β) 16x^2 - 8x + 1$$