Квадратные уравнения

Найдите корни уравнения. В ответе запишите сумму корней.
Все корни записываем десятичными дробями (используя запятую)

$x^2 - 4x - 12 = 0$

$4x^2 - x - 3 = 0$

$2x^2 - 3x - 2 = 0$

$-x^2 + 2x + 35 = 0$

$x^2 - 6x + 9 = 0$

$x^2 - 10x + 16 = 0$

LIVEWORKSHEETS

Квадратные уравнения

Найдите корни уравнения. В ответе запишите сумму корней.
Все корни записываем десятичными дробями (используя запятую)

$(3x + 1)(3x - 1) = 5x(x - 0{,}8) - 2$

$(2x + 1)^2 = 3x(x - 2) + 1$

$8x^2 - 14x + 5 = 0$

$(4x + 3)^2 = 12x(x + 1) + 9$

$(6x + 8)(3x - 1) = (8x + 2)(x - 4)$

$(2x + 5)(6x - 3) = (5x + 1)(2x - 15)$

LIVEWORKSHEETS

Квадратные уравнения

Найдите корни уравнения. В ответе запишите произведение корней.
Все корни записываем десятичными дробями (используя запятую)

$x^2 - 5\sqrt{3}\,x + 18 = 0$

$x^2 - \sqrt{2}\,x - 4 = 0$

$x^2 - \sqrt{5}\,x - 30 = 0$

$x^2 - 4\sqrt{2}\,x + 6 = 0$

LIVEWORKSHEETS