

КВАДРАТНІ РІВНЯННЯ: КОЕФІЦІЄНТИ

Заповни таблицю. Запиши коефіцієнти квадратного рівняння.

Дроби пишуть через скісну риску (/), корені записуйте буквою к, степінь - ^

№	Рівняння	Старший коефіцієнт (a)	Другий коефіцієнт (b)	Вільний член (c)
☐ 1	$3x^2 - 7x + 2 = 0$			
☐ 2	$7x^2 + 5x - 1 = 0$			
☐ 3	$10x^2 - 3 = 0$			
☐ 4	$x^2 - 4x = 0$			
☐ 5	$-x^2 = 0$			
☐ 6	$\frac{1}{3}x^2 + 2x + \frac{3}{5} = 0$			
☐ 7	$5x^2 = 0$			
☐ 8	$8x^2 - x = 0$			
☐ 9	$x^2 - 12 = 0$			
☐ 10	$-x^2 - 7x - 2 = 0$			
☐ 11	$3x^2 - 7x + 2 = 5x$			
☐ 12	$64 + x^2 = 0$			
☐ 13	$7y^2 - 28 = 0$			
☐ 14	$1 + 8x^2 - 7x = 2x^2 + 1 - 2x$			
☐ 15	$0,2x = x^2$			
☐ 16	$x^2 \cdot \sqrt{5} - x - \sqrt{3} = 0$			
☐ 17	$(2x - 3)(x + 2) = 0$			
☐ 18	$\frac{6x^2 - 4x}{3} = 0$			

СКЛАДАННЯ КВАДРАТНИХ РІВНЯНЬ

Заповни таблицю. Склади рівняння за даними коефіцієнтами.

№	Рівняння	Старший коефіцієнт (a)	Другий коефіцієнт (b)	Вільний член (c)
☐ 1		3	-4	5
☐ 2		1	-2	7
☐ 3		-3	0	2
☐ 4		2	-3	0
☐ 5		5	0	-7
☐ 6		0	50	-1,2
☐ 7		100	0,1	$\sqrt{2}$
☐ 8		0,4	-4,4	$\frac{1}{4}$
☐ 9		$\frac{1}{8}$	$\sqrt{2}$	c
☐ 10		$\sqrt{5}$	$\frac{1}{3}$	a
☐ 11		-1	0	2 + a
☐ 12		-2	9 - a	0
☐ 13		$-\frac{7}{10}$		