

פירוק לגורמים על פי נוסחאות דו איבר בריבוע

$$a^2 + 6a + 9 = (a + 3)^2$$

$$x^2 - 12x + 36 = (x - 6)^2$$

$$1 + 2a + a^2 = (1 + a)^2$$

פרק לגורמים עפ"י הנוסחאות לדו איבר בריבוע: (הנוסחאות:  $(a \pm b)^2 = a^2 \pm 2ab + b^2$ )

$$a^2 + 4a + 4 \quad (96)$$

$$a^2 + 10a + 25 \quad (95)$$

$$a^2 + 6a + 9 \quad (94)$$

$$x^2 - 14x + 49 \quad (99)$$

$$x^2 - 18x + 81 \quad (98)$$

$$x^2 - 12x + 36 \quad (97)$$

$$64 - 16a + a^2 \quad (102)$$

$$16 - 8a + a^2 \quad (101)$$

$$1 + 2a + a^2 \quad (100)$$

$$100x^2 + 60x + 9 \quad (105)$$

$$9x^2 - 6x + 1 \quad (104)$$

$$4x^2 + 4x + 1 \quad (103)$$

$$4a^2 + 28a + 49 \quad (108)$$

$$25a^2 - 10a + 1 \quad (107)$$

$$9a^2 - 12a + 4 \quad (106)$$

$$4 - 20a + 25a^2 \quad (111)$$

$$16a^2 + 40a + 25 \quad (110)$$

$$9 + 12a + 4a^2 \quad (109)$$