

**Factoring trinomials of the form  $ax^2 + bx + c$  (Number 1)**

1.  $5k^2 - 13k - 6$
2.  $9x^2 + 6x - 8$
3.  $6z^2 + 13z - 5$
4.  $2x^2 + 7x - 4$
5.  $3d^2 + 7d - 6$
6.  $6x^2 + 5x - 25$
7.  $12x^2 + 11x + 2$
8.  $6x^2 + 13x + 6$
9.  $30x^2 + 23x + 3$
10.  $21x^2 - 20x + 4$
11.  $6x^2 + 7x - 24$
12.  $12x^2 - x - 6$
13.  $10x^2 + 11x - 6$
14.  $9x^2 + 18x - 7$
15.  $24x^2 - 14x - 3$
16.  $9x^2 + 23x + 10$
17.  $14x^2 - 3x - 2$
18.  $12x^2 - 32x + 5$
19.  $6w^4 - 19w^2 + 15$
20.  $21w^4 + 8w^2 - 4$
21.  $4w^4 - 13w^2 + 3$
22.  $4x^2 - 20ex + 25e^2$
- 23.