

Factoring Trinomials - Key

In problems 1-16, factor each trinomial

1. $(x+8)(x+6)$	2. $(x-12)(x-2)$
3. $(x-30)(x+4)$	4. $(x+6)^2$
5. $-(x-10)(x+6)$	6. $2x(x-8)(x-2)$
7. $(x-3y)(x+8y)$	8. $-2(x-8)(x+5)$
9. $(3x-2)(2x+5)$	10. $(8x+1)(x+5)$
11. $(20x-1)(4x-1)$	12. $(9x-2)(4x+1)$
13. $-2(4x+1)(x-6)$	14. $(3x+y)(10x-y)$
15. $(8x+y)(x+5y)$	16. $x^8(30x-1)(x-3)$