

7.1 Key (Odds)

1. $(5x+3)(x-2)$
3. $(5+9y)(5-9y)$
5. $(x^2-3)(2x+1)$
7. $(x-2)(3x+5)$
9. $(5x+1)(25x^2-5x+1)$
11. $(x+4)(x+2)$
13. **Not Factorable**
15. $(2x+5)^2$
17. $(x-3)(a-b)$
19. $25(y-1)(y^2+y+1)$
21. $(y^2+4x^2)(y+2x)(y-2x)$
23. $a^2b^4(b^3+3ab-1)$
25. $(7x-2)(3x+1)$
27. $(a-4)(a-4)$
29. $2(5+3x^2)(5-3x^2)$
31. $(2-3x)(y+5)$
33. $4x^2(3x-2)(2x+3)$
35. $a^5b^3(b-a^2b^5+a)$
37. $(m-2)(m-8)$
39. $(a+b-2)(a^2+2ab+b^2+2a+2b+4)$
41. $(2\sin x+1)(\sin x-1)$
43. $(\sec^2 x+\tan^2 x)(\sec x+\tan x)(\sec x-\tan x)$
45. $(3a-2b)(a+3b)$
47. $(x^2+6)(x+1)(x-1)$
49. $(a+b+1)(a+b+2)$