

Answers to Factoring Practice:

1. $7x^2y(1-4xy+3y^2)$

4. $(2x-1)(m+5)$

7. $(x-7)(x-2)$

10. $(x+18)(x+1)$

13. $(x+7)(x-2)$

16. $2(3x-1)(2x+5)$

19. $(5x-7)(2x+3)$

22. $(4x+3)(2x-5)$

25. $(2x-3)(2x-5)$

28. $7(2y-3)(y+7)$

2. $(x-4)(x-3)$

5. $(2x+7)(x+5)$

8. $(5y-3)(y+6)$

11. $(5x-1)(x+1)$

14. $(2y+3z)(2y+3z)$ **

17. $(x+8y)(x-4y)$

20. $(x+7y)(x-3y)$

23. $(4x+3y)(2x-7y)$

26. $(5x-4)(x-3)$

29. $(4x-9y)(4x-9y)$ **

3. $(x-19)(x-4)$

6. $(x+6)(x-2)$

9. $4x(x+7)(x-3)$

12. $m(2m+3n)(4m-7n)$

15. $(5x^2+8)(2x^2+1)$

18. $(5x-2)(x+4)$

21. $(4x-3)(x-3)$

24. $9(x-5)(x+3)$

27. $(3x-2)(x+6)$

30. $3(2a^2+3)(a^2-5)$