

Factoring Practice and Review

Name: _____

Factoring Practice:

1. $x^2 + 5x + 4$

2. $x^2 + 9x + 14$

3. $x^2 + 13x + 40$

4. $x^2 - 4x + 3$

5. $x^2 - 8x + 12$

6. $x^2 + 3x - 10$

7. $x^2 + 6x - 27$

8. $x^2 + 2x - 80$

9. $x^2 - 5x - 6$

10. $x^2 - 14x - 72$

Factoring Practice:

11. $4x^2 - 18x - 10$

12. $5x^2 + 17x - 12$

13. $2x^2 - 15x - 8$

14. $2x^2 + 9x - 18$

15. $3x^2 + 32x - 11$

16. $11x^2 + 14x - 16$

17. $3x^2 + 15x + 18$

18. $2x^2 - 9x + 10$

19. $4x^2 + 32x + 28$

20. $2x^2 - 2x - 4$

Factoring Practice:

21. $x^2 + 8x$

22. $x^2 - 64$

23. $4x^2 + 20x$

24. $3x^2 + 12x$

25. $x^2 - 49$

26. $25x^2 - 49$

27. $3x - 18y + 6z$

28. $x^8 - 100$

29. $64x^6 - x^{10}$

30. $12x^2 - 3x$