

Factoring Expressions (C)

Factor each expression.

1. $18b^2 + 9b$

11. $8x^2 + 56x$

21. $21a^2 + 12a$

2. $-9b^2 + 27b$

12. $-32x^2 + 64x$

22. $36b^2 + 18b$

3. $63c^2 + 45c$

13. $-7y^2 - 4y$

23. $5x^2 - 5x$

4. $-54x^2 + 27x$

14. $24c^2 + 48c$

24. $48y^2 + 24y$

5. $-10x^2 - 30x$

15. $-2a^2 - 2a$

25. $18c^2 - 36c$

6. $24c^2 + 4c$

16. $-54a^2 + 45a$

26. $-14b^2 + 35b$

7. $-7b^2 - 56b$

17. $-36x^2 + 24x$

27. $24b^2 + 56b$

8. $-4a^2 + 9a$

18. $-48b^2 + 64b$

28. $42a^2 - 30a$

9. $42y^2 - 30y$

19. $24a^2 - 24a$

29. $-5a^2 + 6a$

10. $-42b^2 - 12b$

20. $-32z^2 - 24z$

30. $63x^2 - 63x$