

Factoring Expressions (C)

Factor each expression.

1. $6z^2 + 24z$

11. $a^2 - a$

21. $8y^2 - 64y$

2. $4y^2 - 16y$

12. $2y^2 + 4y$

22. $6a^2 + 48a$

3. $-9c^2 - 63c$

13. $-8z^2 + 24z$

23. $6c^2 - 18c$

4. $8x^2 + 16x$

14. $b^2 - 2b$

24. $-9x^2 - 81x$

5. $5a^2 - 30a$

15. $-5a^2 - 20a$

25. $4c^2 + 20c$

6. $b^2 - 2b$

16. $-3c^2 - 21c$

26. $8c^2 - 48c$

7. $9a^2 - 72a$

17. $7y^2 + 7y$

27. $2a^2 + 2a$

8. $3z^2 + 24z$

18. $7c^2 - 35c$

28. $7a^2 + 28a$

9. $-4c^2 + 28c$

19. $-9x^2 + 18x$

29. $-2y^2 + 12y$

10. $7x^2 + 14x$

20. $-9a^2 - 81a$

30. $8y^2 + 64y$