

Factoring Expressions (D)

Factor each expression.

1. $27x^2 - 63x$

11. $16z^2 - 18z$

21. $-24c^2 - 42c$

2. $2a^2 - 6a$

12. $-3c^2 + 24c$

22. $-72b^2 + 16b$

3. $-56z^2 + 7z$

13. $3z^2 + 7z$

23. $40a^2 - 25a$

4. $-42z^2 + 24z$

14. $8z^2 + 4z$

24. $81z^2 + 36z$

5. $16b^2 + 20b$

15. $40z^2 + 30z$

25. $32c^2 + 36c$

6. $15c^2 + 25c$

16. $32z^2 + 32z$

26. $5z^2 - 2z$

7. $14x^2 + 2x$

17. $-24z^2 + 40z$

27. $-36b^2 + 24b$

8. $-15x^2 - 27x$

18. $32a^2 - 36a$

28. $-49b^2 + 7b$

9. $-56x^2 - 72x$

19. $-24a^2 + 24a$

29. $48x^2 + 56x$

10. $30b^2 + 6b$

20. $-12b^2 + 20b$

30. $-20a^2 + 40a$