

Factoring Expressions (D)

Factor each expression.

1. $-9z^2 + 54z$

11. $8b^2 + 56b$

21. $-2y^2 + 2y$

2. $-9z^2 - 9z$

12. $-2y^2 + 4y$

22. $-5a^2 - 15a$

3. $-5x^2 + 20x$

13. $-5x^2 - 10x$

23. $4b^2 + 28b$

4. $-2x^2 - 14x$

14. $-9c^2 - 63c$

24. $-4b^2 + 12b$

5. $9a^2 + 63a$

15. $-3y^2 + 24y$

25. $-5x^2 - 15x$

6. $4c^2 + 4c$

16. $7y^2 - 14y$

26. $-6y^2 - 6y$

7. $6z^2 - 12z$

17. $9z^2 + 36z$

27. $-7b^2 - 49b$

8. $2c^2 + 16c$

18. $a^2 + 6a$

28. $-2y^2 - 14y$

9. $7c^2 - 63c$

19. $-7c^2 - 49c$

29. $a^2 - 7a$

10. $-2y^2 + 8y$

20. $8c^2 + 32c$

30. $-9b^2 + 63b$