

Factoring Expressions (D)

Factor each expression.

1. $12x^2 - 6x$

11. $16b^2 - 36b$

21. $14y^2 + 49y$

2. $72c^2 + 16c$

12. $6c^2 - 9c$

22. $28c^2 + 24c$

3. $9z^2 + 81z$

13. $5a^2 - 2a$

23. $12y^2 + 16y$

4. $6c^2 - 6c$

14. $28c^2 - 36c$

24. $49b^2 - 21b$

5. $24x^2 - 8x$

15. $28z^2 - 14z$

25. $54x^2 - 36x$

6. $28b^2 + 24b$

16. $16x^2 - 20x$

26. $12x^2 + 20x$

7. $9z^2 + 6z$

17. $15c^2 + 15c$

27. $63a^2 + 21a$

8. $49b^2 - 49b$

18. $24x^2 - 54x$

28. $72x^2 + 63x$

9. $8z^2 - 16z$

19. $30c^2 - 54c$

29. $16y^2 - 36y$

10. $30b^2 - 36b$

20. $35x^2 + 35x$

30. $8z^2 + 12z$