

Factoring Expressions (B)

Factor each expression.

1. $-3b^2 + 3b$

11. $-4c^2 + 20c$

21. $-8x^2 + 72x$

2. $5x^2 - 45x$

12. $6b^2 + 36b$

22. $5b^2 - 45b$

3. $5a^2 - 40a$

13. $9c^2 + 45c$

23. $-2b^2 - 8b$

4. $b^2 - 9b$

14. $2b^2 - 2b$

24. $-5b^2 + 30b$

5. $7x^2 - 42x$

15. $-6z^2 + 30z$

25. $z^2 - 7z$

6. $-5b^2 + 45b$

16. $9b^2 - 81b$

26. $2z^2 - 12z$

7. $-9b^2 - 63b$

17. $-9a^2 + 81a$

27. $6z^2 + 30z$

8. $-7c^2 - 14c$

18. $-4x^2 + 24x$

28. $-9x^2 + 54x$

9. $3a^2 - 21a$

19. $b^2 - 8b$

29. $5c^2 - 5c$

10. $2z^2 + 10z$

20. $3x^2 + 12x$

30. $4b^2 - 12b$