

Factoring Expressions (J)

Factor each expression.

1. $-3a - 18$

11. $-27b + 3$

21. $-24z + 48$

2. $-15y^2 - 35y$

12. $-10y - 14$

22. $32x + 20$

3. $-35c^2 + 15c$

13. $72y + 36$

23. $-8y^2 - 16y$

4. $-40a^2 + 40a$

14. $12c^2 - 18c$

24. $-30a + 42$

5. $-18z^2 - 10z$

15. $-18z - 27$

25. $-72b - 27$

6. $8x^2 + 18x$

16. $-18c - 6$

26. $20a^2 - 16a$

7. $-36c^2 - 54c$

17. $9b^2 - 18b$

27. $63c^2 + 42c$

8. $18z + 27$

18. $10b^2 - 4b$

28. $-21a + 28$

9. $-10a + 40$

19. $24b + 42$

29. $-40z - 40$

10. $2z^2 + 3z$

20. $-20x^2 + 25x$

30. $24b^2 - 16b$