

Factoring Expressions (H)

Factor each expression.

1. $-27b^2 - 18b$

11. $-14c - 6$

21. $-24x + 15$

2. $9z^2 + 9z$

12. $2x^2 - 4x$

22. $63c^2 + 45c$

3. $48x - 24$

13. $-48b^2 - 18b$

23. $-54x + 24$

4. $-45a + 18$

14. $7y^2 - y$

24. $-18a + 2$

5. $-36c^2 + 4c$

15. $8c + 12$

25. $-49z - 56$

6. $24a^2 - 12a$

16. $-27z + 15$

26. $2a^2 + 6a$

7. $5c^2 - 8c$

17. $-18a + 8$

27. $-48c^2 + 54c$

8. $9z^2 + 6z$

18. $6c - 48$

28. $-63c^2 - 42c$

9. $14c^2 - 8c$

19. $-10b^2 + 10b$

29. $5z - 35$

10. $-9x + 27$

20. $54c^2 + 54c$

30. $-27x^2 + 45x$