

Factoring Expressions (J)

Factor each expression.

1. $6y + 18$

11. $3b^2 - 27b$

21. $5b^2 - 30b$

2. $4z + 36$

12. $8x^2 - 8x$

22. $5x^2 + 10x$

3. $9y^2 + 45y$

13. $5c^2 + 15c$

23. $5x^2 - 35x$

4. $7x - 14$

14. $5x + 35$

24. $c^2 - 5c$

5. $7b^2 + 7b$

15. $7x - 56$

25. $4z^2 - 12z$

6. $2c + 4$

16. $a^2 + a$

26. $9a^2 + 45a$

7. $3b^2 - 12b$

17. $x^2 + 3x$

27. $6a + 24$

8. $4y^2 + 4y$

18. $2c + 4$

28. $3a^2 - 6a$

9. $4y - 32$

19. $9z^2 + 9z$

29. $2a^2 - 10a$

10. $9b^2 - 54b$

20. $2c^2 + 8c$

30. $5z + 45$