

Factoring Expressions (J)

Factor each expression.

1. $4b^2 - 5b$

11. $z^2 + 8z$

21. $72x^2 - 54x$

2. $8a^2 - 12a$

12. $12x^2 + 8x$

22. $49y^2 - 42y$

3. $8z^2 + 32z$

13. $4z^2 - 4z$

23. $16c^2 - 24c$

4. $12y^2 - 12y$

14. $8y^2 + 40y$

24. $9a^2 - 18a$

5. $3z^2 + 9z$

15. $4a^2 - 28a$

25. $42x^2 + 28x$

6. $8a^2 - 4a$

16. $24b^2 - 36b$

26. $45z^2 - 35z$

7. $45y^2 - 45y$

17. $25z^2 - 40z$

27. $45x^2 + 45x$

8. $8x^2 + 10x$

18. $4c^2 + 12c$

28. $9y^2 + 63y$

9. $8x^2 + 12x$

19. $2x^2 - 6x$

29. $27c^2 - 15c$

10. $18b^2 - 4b$

20. $10a^2 + 14a$

30. $4a^2 - 12a$