

Factoring Expressions (G)

Factor each expression.

1. $10b^2 - 30b$

11. $5x^2 + 6x$

21. $6x^2 + 15x$

2. $16y^2 + 8y$

12. $81y^2 + 9y$

22. $72a^2 + 32a$

3. $48b^2 + 18b$

13. $4z^2 - 16z$

23. $40b^2 - 16b$

4. $5a^2 - 5a$

14. $64b^2 - 8b$

24. $56c^2 - 40c$

5. $27z^2 + 15z$

15. $40c^2 - 16c$

25. $6x^2 + 6x$

6. $15b^2 + 40b$

16. $21x^2 - 24x$

26. $45a^2 - 45a$

7. $18b^2 + 18b$

17. $12a^2 - 24a$

27. $10a^2 - 8a$

8. $16x^2 - 16x$

18. $10y^2 - 8y$

28. $24c^2 + 21c$

9. $16a^2 + 8a$

19. $15a^2 - 9a$

29. $20z^2 - 20z$

10. $18c^2 + 16c$

20. $12z^2 - 24z$

30. $24a^2 - 8a$