

Factoring Expressions (I)

Factor each expression.

1. $2b^2 + 18b$

11. $2a^2 + 18a$

21. $4b^2 + 36b$

2. $6b^2 - 36b$

12. $4a^2 - 8a$

22. $4c^2 + 4c$

3. $c^2 - 3c$

13. $9c^2 + 9c$

23. $b^2 - 5b$

4. $a^2 - 9a$

14. $3z^2 + 15z$

24. $8y^2 - 40y$

5. $9z^2 + 63z$

15. $6a^2 + 48a$

25. $9a^2 + 18a$

6. $z^2 + 6z$

16. $3c^2 - 27c$

26. $8y^2 - 8y$

7. $2x^2 - 8x$

17. $8y^2 + 48y$

27. $3b^2 + 21b$

8. $7a^2 - 56a$

18. $4y^2 + 20y$

28. $b^2 - 6b$

9. $4a^2 + 20a$

19. $8b^2 - 8b$

29. $9b^2 + 27b$

10. $4y^2 + 16y$

20. $5y^2 - 25y$

30. $8y^2 + 24y$