

Factoring Expressions (C)

Factor each expression.

1. $-7z + 28$

11. $8y^2 + 24y$

21. $3b^2 - 21b$

2. $-7z + 28$

12. $2x^2 + 6x$

22. $-2c^2 + 18c$

3. $2b^2 - 6b$

13. $-2b + 4$

23. $9c^2 - 18c$

4. $3c + 15$

14. $-8x - 72$

24. $-8a^2 - 48a$

5. $8a + 16$

15. $8a + 40$

25. $-2c - 14$

6. $6c + 42$

16. $-5z^2 - 15z$

26. $5y^2 + 30y$

7. $2x + 10$

17. $-2a^2 + 14a$

27. $7b^2 + 42b$

8. $7y - 42$

18. $-8z^2 - 64z$

28. $2z - 8$

9. $-4c^2 - 28c$

19. $9x - 72$

29. $4x^2 - 32x$

10. $-6a^2 - 48a$

20. $8a^2 - 16a$

30. $-5b - 10$