

Factoring Expressions (E)

Factor each expression.

1. $-4z - 16$

11. $8b^2 + 16b$

21. $-7y^2 + 63y$

2. $6x^2 + 18x$

12. $2z^2 + 8z$

22. $-8z^2 - 64z$

3. $9x + 27$

13. $-5z + 30$

23. $-z^2 - 9z$

4. $7x + 28$

14. $2a^2 + 16a$

24. $5c^2 - 20c$

5. $-b^2 - 8b$

15. $8x^2 - 56x$

25. $-4y - 12$

6. $9z + 72$

16. $-5a^2 + 40a$

26. $-5c - 20$

7. $-8c^2 - 32c$

17. $-c^2 - 6c$

27. $-7a - 35$

8. $3a^2 - 21a$

18. $a^2 + 3a$

28. $3b + 12$

9. $2c^2 - 16c$

19. $6z^2 + 6z$

29. $-5y^2 + 35y$

10. $5z^2 - 30z$

20. $5x^2 - 35x$

30. $-4z^2 - 12z$