

Factoring Expressions (B)

Factor each expression.

1. $-2a^2 - 6a$

11. $-30x^2 - 5x$

21. $8x + 4$

2. $-14z - 7$

12. $16c^2 - 8c$

22. $21b - 21$

3. $7b - 42$

13. $-12x - 12$

23. $-25y + 15$

4. $-24y + 8$

14. $4b + 14$

24. $-16y^2 + 18y$

5. $-3c - 21$

15. $30b^2 - 15b$

25. $-12z + 9$

6. $-36y^2 + 4y$

16. $-81b^2 - 36b$

26. $72a^2 - 81a$

7. $56z^2 - 42z$

17. $10b - 45$

27. $40x - 5$

8. $-56a - 35$

18. $64b^2 - 16b$

28. $45z^2 + 63z$

9. $81b^2 - 72b$

19. $45y^2 - 9y$

29. $-12b + 12$

10. $-4x - 14$

20. $-30z + 5$

30. $-35z - 10$