

Factoring Expressions (B)

Factor each expression.

1. $-2z^2 + 8z$

11. $-7z^2 - 63z$

21. $-b^2 - 7b$

2. $-3z + 18$

12. $-4z^2 - 32z$

22. $-4y - 36$

3. $2z + 16$

13. $4y + 28$

23. $-4y - 24$

4. $-7y^2 - 35y$

14. $7y^2 + 42y$

24. $x^2 - 5x$

5. $-5x - 10$

15. $-6z - 12$

25. $9a^2 - 54a$

6. $-2x^2 + 10x$

16. $2c^2 - 16c$

26. $x^2 - 2x$

7. $2b - 18$

17. $8y^2 + 32y$

27. $-6y - 6$

8. $-5c - 30$

18. $-2x^2 + 18x$

28. $-5b^2 - 5b$

9. $-5y + 20$

19. $6a - 42$

29. $-6x + 18$

10. $-5b + 40$

20. $-9y + 81$

30. $5a^2 - 5a$