

Factoring Expressions (E)

Factor each expression.

1. $-28y^2 + 7y$

11. $-12a^2 + 6a$

21. $16y^2 + 56y$

2. $-27x^2 - 36x$

12. $-25y^2 - 45y$

22. $24b^2 + 15b$

3. $45x^2 + 9x$

13. $21b^2 + 35b$

23. $-24b^2 + 27b$

4. $6y^2 + 12y$

14. $-3x^2 + 3x$

24. $20b^2 + 4b$

5. $-35y^2 - 45y$

15. $4z^2 + 9z$

25. $-27a^2 + 63a$

6. $24b^2 + 8b$

16. $-9c^2 + 9c$

26. $45z^2 - 81z$

7. $-27y^2 - 6y$

17. $8c^2 + 3c$

27. $4b^2 + 4b$

8. $-24y^2 + 64y$

18. $15c^2 - 9c$

28. $-64c^2 + 72c$

9. $-3y^2 + 2y$

19. $4c^2 + 14c$

29. $24y^2 + 72y$

10. $-36a^2 + 24a$

20. $-42a^2 - 35a$

30. $49c^2 + 42c$