

Factoring Expressions (E)

Factor each expression.

1. $12z + 12$

11. $3x^2 - 4x$

21. $20x^2 - 15x$

2. $8x + 14$

12. $-24c - 24$

22. $-64a^2 - 72a$

3. $27a^2 - 27a$

13. $21y^2 - 56y$

23. $-32y + 8$

4. $-7z^2 + 63z$

14. $48z^2 - 40z$

24. $-28c^2 + 36c$

5. $-36x^2 - 16x$

15. $-27a + 54$

25. $54y^2 - 18y$

6. $56x + 35$

16. $-28x^2 + 36x$

26. $-30x^2 + 25x$

7. $-2c - 8$

17. $81y - 45$

27. $-7c + 63$

8. $-21x^2 + 7x$

18. $-42a^2 - 42a$

28. $7x + 14$

9. $8b^2 - 72b$

19. $-14b + 6$

29. $6x^2 - 15x$

10. $6b^2 - 12b$

20. $-63x^2 - 9x$

30. $12a^2 - 6a$