

Factoring Expressions (E)

Factor each expression.

1. $3a + 24$

11. $-7y - 49$

21. $-3b - 3$

2. $30b + 24$

12. $-42y + 42$

22. $45a - 63$

3. $-18c - 4$

13. $-10x - 14$

23. $-8x - 4$

4. $56y - 56$

14. $27c + 24$

24. $-15y + 6$

5. $-8b - 48$

15. $48c - 72$

25. $-16c - 12$

6. $18z - 45$

16. $-15b + 27$

26. $5x + 40$

7. $20z - 45$

17. $-30b + 48$

27. $-64a + 40$

8. $64a - 40$

18. $42c - 42$

28. $-40z + 5$

9. $-45b + 45$

19. $-30z - 6$

29. $-6b + 3$

10. $16x - 14$

20. $32b - 36$

30. $-27c + 72$