

Factoring Expressions (D)

Factor each expression.

1. $45y + 10$

11. $32x + 40$

21. $14y + 63$

2. $28a + 36$

12. $81c - 45$

22. $27c + 54$

3. $3c + 18$

13. $24z - 30$

23. $27z + 12$

4. $30a + 20$

14. $12b + 12$

24. $27x + 18$

5. $16a - 12$

15. $3a + 9$

25. $30y + 54$

6. $54c - 24$

16. $56x + 56$

26. $12c - 30$

7. $12x - 36$

17. $32z + 32$

27. $6x + 9$

8. $10x + 10$

18. $21y - 14$

28. $12x - 14$

9. $40y - 48$

19. $6y + 54$

29. $42z + 54$

10. $28z - 12$

20. $32x - 32$

30. $8b + 64$