

Factoring Expressions (G)

Factor each expression.

1. $18y^2 - 16y$

11. $-35x + 20$

21. $-35y^2 + 40y$

2. $16y^2 + 36y$

12. $-48y^2 + 36y$

22. $-7b^2 + 56b$

3. $14c - 42$

13. $21x + 21$

23. $-45c^2 - 18c$

4. $4a + 6$

14. $-24x + 54$

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

5. $-42z^2 - 49z$

15. $-24c - 8$

25. $-54c - 6$

6. $12a - 9$

16. $-48z^2 - 48z$

26. $-9z - 36$

7. $6y - 2$

17. $28y^2 + 16y$

27. $-54a - 6$

8. $-9z^2 - 18z$

18. $-36b - 36$

28. $32b^2 - 16b$

9. $42x - 63$

19. $49a^2 - 42a$

29. $36b - 24$

10. $8c^2 - 8c$

20. $12c + 3$

30. $18b^2 + 45b$