

Factoring Expressions (A)

Factor each expression.

1. $35c^2 - 5c$

11. $-14a^2 + 28a$

21. $24c + 48$

2. $54b^2 - 36b$

12. $56a^2 + 40a$

22. $40x^2 - 20x$

3. $-48a - 24$

13. $-7c + 35$

23. $24c - 48$

4. $-21a + 27$

14. $12x^2 + 6x$

24. $-56y - 42$

5. $-36a - 54$

15. $5b^2 - 20b$

25. $48x^2 - 24x$

6. $-54b - 27$

16. $3y^2 - 12y$

26. $-32a - 32$

7. $8z - 32$

17. $16b^2 + 64b$

27. $5x^2 + 9x$

8. $9b + 9$

18. $-12c^2 + 6c$

28. $-28c + 20$

9. $-12a^2 + 4a$

19. $-24z^2 - 6z$

29. $63c + 56$

10. $-16c + 32$

20. $-6x^2 + 4x$

30. $10x - 5$