

Factoring Expressions (A)

Factor each expression.

1. $9a - 18$

11. $2b^2 - 12b$

21. $4y + 20$

2. $4a^2 - 16a$

12. $2b^2 + 18b$

22. $7b + 49$

3. $6b^2 + 12b$

13. $6c - 30$

23. $a^2 + 5a$

4. $9b^2 + 27b$

14. $8b^2 + 32b$

24. $9z - 72$

5. $3b + 12$

15. $6b^2 - 6b$

25. $4c + 4$

6. $4x^2 - 20x$

16. $2a - 12$

26. $6a + 42$

7. $7c^2 + 56c$

17. $6a^2 + 48a$

27. $9b^2 + 9b$

8. $b^2 + b$

18. $8x - 32$

28. $5a - 30$

9. $8b - 48$

19. $8a^2 - 72a$

29. $3a^2 + 27a$

10. $4x + 36$

20. $a^2 - 2a$

30. $c^2 - 5c$