

# Factoring Expressions (A)

Factor each expression.

1.  $z^2 + 7z$

11.  $9c^2 + 54c$

21.  $5c^2 + 10c$

2.  $9b^2 + 18b$

12.  $2c^2 - 10c$

22.  $7x^2 - 35x$

3.  $6y^2 + 54y$

13.  $9a^2 - 9a$

23.  $6y^2 - 24y$

4.  $b^2 - 5b$

14.  $8b^2 - 64b$

24.  $7c^2 + 42c$

5.  $9y^2 + 27y$

15.  $3x^2 - 9x$

25.  $5b^2 - 40b$

6.  $2c^2 - 4c$

16.  $6c^2 - 24c$

26.  $7z^2 + 28z$

7.  $9y^2 - 54y$

17.  $5a^2 - 20a$

27.  $4x^2 + 24x$

8.  $6a^2 + 6a$

18.  $b^2 + 7b$

28.  $3x^2 + 24x$

9.  $5x^2 - 20x$

19.  $2y^2 - 18y$

29.  $9a^2 - 54a$

10.  $3b^2 - 24b$

20.  $4y^2 + 28y$

30.  $5a^2 - 30a$