

## Factoring Expressions (B)

Factor each expression.

1.  $6y - 42$

11.  $2y^2 + 16y$

21.  $9a^2 + 18a$

2.  $3z - 27$

12.  $6a^2 + 42a$

22.  $6c^2 - 18c$

3.  $3c - 18$

13.  $6z + 24$

23.  $3y^2 + 18y$

4.  $6c^2 + 12c$

14.  $2y^2 - 2y$

24.  $9x^2 - 9x$

5.  $6z^2 - 6z$

15.  $2z^2 - 12z$

25.  $9c^2 + 27c$

6.  $5c - 20$

16.  $6c - 36$

26.  $5x^2 - 10x$

7.  $6x^2 - 48x$

17.  $9x - 72$

27.  $5x^2 + 45x$

8.  $9y - 45$

18.  $7y + 28$

28.  $6x - 18$

9.  $6y + 36$

19.  $5x^2 - 35x$

29.  $5x - 35$

10.  $7y - 35$

20.  $2z^2 + 16z$

30.  $5a^2 + 20a$