

# Factoring Expressions (G)

Factor each expression.

1.  $30x^2 + 48x$

11.  $64c + 16$

21.  $45y - 5$

2.  $25x + 10$

12.  $10c + 40$

22.  $48z^2 - 32z$

3.  $56x^2 + 24x$

13.  $42x + 35$

23.  $16z + 6$

4.  $14x^2 + 28x$

14.  $24b^2 - 18b$

24.  $10c^2 + 20c$

5.  $6c + 27$

15.  $21y^2 + 63y$

25.  $7z^2 - 3z$

6.  $30z^2 - 30z$

16.  $8c^2 - 6c$

26.  $4x + 16$

7.  $18a - 30$

17.  $56b^2 - 16b$

27.  $20x^2 - 32x$

8.  $36x^2 - 12x$

18.  $64y^2 - 64y$

28.  $54x^2 + 45x$

9.  $48a^2 - 32a$

19.  $64z + 32$

29.  $56z^2 + 35z$

10.  $56b - 28$

20.  $27y^2 - 3y$

30.  $5b + 15$