

# Factoring Expressions (G)

Factor each expression.

1.  $6b + 3$

11.  $42b + 21$

21.  $6b + 16$

2.  $35c - 35$

12.  $42c + 56$

22.  $42a - 7$

3.  $56c + 7$

13.  $18y - 9$

23.  $2y - 4$

4.  $63b - 27$

14.  $63a - 72$

24.  $4a + 12$

5.  $72a - 8$

15.  $56c - 28$

25.  $64y - 32$

6.  $25c - 30$

16.  $20z - 30$

26.  $8z + 32$

7.  $18a - 15$

17.  $49z - 56$

27.  $81y - 63$

8.  $16b - 40$

18.  $45b + 9$

28.  $36y + 36$

9.  $81x + 45$

19.  $56y - 63$

29.  $20x + 40$

10.  $14c + 49$

20.  $63x + 63$

30.  $54x + 18$