

# Factoring Expressions (G)

Factor each expression.

1.  $48x + 36$

11.  $-18z + 63$

21.  $49b - 21$

2.  $-64z + 64$

12.  $64x - 72$

22.  $3z + 9$

3.  $-18x - 63$

13.  $12b + 36$

23.  $25y - 5$

4.  $-8b - 72$

14.  $-40z + 20$

24.  $8y - 40$

5.  $4y - 36$

15.  $-18y + 63$

25.  $-18z + 18$

6.  $9c + 6$

16.  $-63y - 42$

26.  $15x + 40$

7.  $42c + 63$

17.  $28y - 8$

27.  $-16a - 48$

8.  $-6c + 16$

18.  $-40b + 16$

28.  $32b - 8$

9.  $10x - 45$

19.  $28c + 24$

29.  $-45a + 72$

10.  $16x - 72$

20.  $-36y + 18$

30.  $-24b - 15$