

## Factoring Expressions (D)

Factor each expression.

1.  $-18a^2 - 24a$

11.  $-42x + 42$

21.  $10c - 25$

2.  $12y^2 - 8y$

12.  $20c^2 - 16c$

22.  $81a^2 + 63a$

3.  $10b^2 - 2b$

13.  $56b^2 - 64b$

23.  $-32a + 48$

4.  $-24c + 32$

14.  $9a + 36$

24.  $-21a^2 - 42a$

5.  $-6z^2 + 5z$

15.  $21z^2 + 18z$

25.  $-4y - 20$

6.  $45z - 15$

16.  $6a^2 + 9a$

26.  $-30a^2 - 45a$

7.  $2x^2 + 5x$

17.  $30a^2 - 20a$

27.  $14z^2 + 63z$

8.  $54b - 18$

18.  $42y + 56$

28.  $30c - 35$

9.  $-9b^2 - 3b$

19.  $45b - 9$

29.  $-6a + 6$

10.  $16b^2 + 72b$

20.  $12c - 24$

30.  $-36z - 63$