

# Factoring Expressions (F)

Factor each expression.

1.  $35x + 30$

11.  $21c + 27$

21.  $72y + 48$

2.  $32a - 28$

12.  $63y + 49$

22.  $16x + 8$

3.  $63z - 63$

13.  $12a - 6$

23.  $16a - 40$

4.  $14a + 14$

14.  $56z + 56$

24.  $24x + 48$

5.  $81y + 9$

15.  $32a - 32$

25.  $27z + 9$

6.  $40x + 16$

16.  $12b - 4$

26.  $5z - 30$

7.  $20b + 5$

17.  $24z - 48$

27.  $18z + 48$

8.  $10c - 15$

18.  $14z + 14$

28.  $18x + 48$

9.  $35x - 40$

19.  $6y - 42$

29.  $6x - 48$

10.  $20y - 20$

20.  $16b + 4$

30.  $14c - 12$