

# Factoring Expressions (A)

Factor each expression.

1.  $48x - 30$

11.  $56z + 72$

21.  $3b + 15$

2.  $9z - 72$

12.  $14a + 56$

22.  $24z + 24$

3.  $56a + 42$

13.  $14z + 2$

23.  $72z + 81$

4.  $12b + 27$

14.  $12z + 21$

24.  $32y + 32$

5.  $6b - 36$

15.  $63x + 63$

25.  $12c + 6$

6.  $35c - 28$

16.  $40c + 56$

26.  $21a - 42$

7.  $35b + 15$

17.  $21z - 28$

27.  $36x - 20$

8.  $18x - 54$

18.  $6x + 18$

28.  $28y - 28$

9.  $18x - 63$

19.  $72c + 16$

29.  $48y + 48$

10.  $24z - 12$

20.  $54c - 6$

30.  $30x - 15$