

## Factoring Expressions (A)

Factor each expression.

1.  $3x + 15$

11.  $8b + 72$

21.  $3x + 24$

2.  $8y - 72$

12.  $7c - 35$

22.  $9x - 18$

3.  $9a + 18$

13.  $5x - 15$

23.  $2c + 16$

4.  $3b - 27$

14.  $6a - 48$

24.  $7b - 28$

5.  $5c + 40$

15.  $3a - 6$

25.  $7x - 56$

6.  $9a + 18$

16.  $9c - 63$

26.  $8z - 56$

7.  $6c + 18$

17.  $3z + 9$

27.  $7z - 28$

8.  $8c - 8$

18.  $6b - 12$

28.  $9b + 27$

9.  $5x - 10$

19.  $2y + 18$

29.  $4b + 24$

10.  $2b - 16$

20.  $3b - 6$

30.  $6c + 36$