

# Factoring Expressions (I)

Factor each expression.

1.  $y^2 - 2y$

11.  $2a + 6$

21.  $9a^2 + 18a$

2.  $3a^2 - 21a$

12.  $9c^2 + 9c$

22.  $9a^2 - 81a$

3.  $7x + 28$

13.  $8x^2 + 72x$

23.  $y^2 + 2y$

4.  $5y + 40$

14.  $8a^2 - 16a$

24.  $6y + 48$

5.  $a^2 - 9a$

15.  $7y^2 + 21y$

25.  $4x + 28$

6.  $7x - 56$

16.  $5a + 10$

26.  $5y^2 + 45y$

7.  $7c + 63$

17.  $8y - 48$

27.  $5a^2 - 30a$

8.  $a^2 + 2a$

18.  $9x^2 - 54x$

28.  $7z^2 - 14z$

9.  $9x^2 - 27x$

19.  $5a^2 + 45a$

29.  $b^2 - 6b$

10.  $7b + 56$

20.  $5z^2 - 45z$

30.  $5a + 35$