

# Factoring Expressions (I)

Factor each expression.

1.  $9b^2 - 7b$

11.  $14c^2 - 28c$

21.  $27a^2 - 36a$

2.  $42c^2 + 42c$

12.  $36a^2 + 36a$

22.  $32a^2 - 8a$

3.  $63c^2 - 49c$

13.  $12c^2 - 2c$

23.  $12z^2 + 4z$

4.  $14x^2 + 16x$

14.  $28a^2 + 28a$

24.  $10y^2 - 25y$

5.  $32b^2 - 20b$

15.  $54c^2 + 18c$

25.  $16x^2 + 32x$

6.  $63a^2 + 7a$

16.  $42c^2 + 30c$

26.  $54c^2 + 12c$

7.  $18a^2 - 12a$

17.  $36c^2 - 36c$

27.  $a^2 + 9a$

8.  $56c^2 - 8c$

18.  $9b^2 + 72b$

28.  $15x^2 - 3x$

9.  $54c^2 + 45c$

19.  $20z^2 + 4z$

29.  $64z^2 + 40z$

10.  $36c^2 - 54c$

20.  $10z^2 - 16z$

30.  $6y^2 - 14y$