

Factoring Expressions (B)

Factor each expression.

$$1. \quad 12a^2 - 18a$$

$$11. \quad 20a^2 - 4a$$

$$21. \quad 40b^2 - 24b$$

$$2. \quad 20z^2 + 16z$$

$$12. \quad 24b^2 + 6b$$

$$22. \quad 36a^2 - 36a$$

$$3. \quad 63x^2 - 81x$$

$$13. \quad 54a^2 + 36a$$

$$23. \quad 35c^2 + 15c$$

$$4. \quad 45y^2 + 45y$$

$$14. \quad 32a^2 - 40a$$

$$24. \quad 21x^2 + 18x$$

$$5. \quad 6b^2 + 8b$$

$$15. \quad 16c^2 + 20c$$

$$25. \quad 28c^2 + 49c$$

$$6. \quad 63x^2 - 45x$$

$$16. \quad 42y^2 - 54y$$

$$26. \quad 18b^2 - 12b$$

$$7. \quad 6x^2 + 7x$$

$$17. \quad 3b^2 + 6b$$

$$27. \quad 30y^2 + 40y$$

$$8. \quad 45a^2 + 18a$$

$$18. \quad 3y^2 + 2y$$

$$28. \quad 72b^2 - 27b$$

$$9. \quad 25x^2 - 45x$$

$$19. \quad 9a^2 + 6a$$

$$29. \quad 30c^2 + 18c$$

$$10. \quad 20b^2 - 8b$$

$$20. \quad 54b^2 - 63b$$

$$30. \quad 21y^2 + 24y$$