

# Factorisation d'Expressions (G)

Factorisez chaque expressions algébriques.

$$1. \quad 3a^2 - 21a$$

$$11. \quad 6b^2 + 30b$$

$$21. \quad 3a^2 + 18a$$

$$2. \quad -8y^2 + 64y$$

$$12. \quad 4x^2 + 36x$$

$$22. \quad -a^2 - 6a$$

$$3. \quad -5b^2 - 30b$$

$$13. \quad -2z^2 + 2z$$

$$23. \quad 3a^2 + 6a$$

$$4. \quad 3c^2 - 18c$$

$$14. \quad 9c^2 + 54c$$

$$24. \quad -3c^2 + 27c$$

$$5. \quad 2c^2 + 18c$$

$$15. \quad -9a^2 - 72a$$

$$25. \quad -3b^2 + 18b$$

$$6. \quad -8b^2 - 8b$$

$$16. \quad -7b^2 + 63b$$

$$26. \quad -7y^2 + 14y$$

$$7. \quad -x^2 - 4x$$

$$17. \quad 4c^2 + 16c$$

$$27. \quad -8c^2 - 32c$$

$$8. \quad 9x^2 + 54x$$

$$18. \quad 8c^2 + 8c$$

$$28. \quad -c^2 - 3c$$

$$9. \quad 8a^2 + 72a$$

$$19. \quad 7x^2 - 63x$$

$$29. \quad -7c^2 - 28c$$

$$10. \quad -8y^2 - 72y$$

$$20. \quad -8x^2 + 40x$$

$$30. \quad -9c^2 - 63c$$