

# Factorisation d'Expressions (J)

Factorisez chaque expressions algébriques.

$$1. \quad 56y^2 - 8y$$

$$11. \quad -35x^2 + 40x$$

$$21. \quad 45y^2 + 63y$$

$$2. \quad 7z^2 + 42z$$

$$12. \quad -18x^2 - 3x$$

$$22. \quad -21a^2 - 6a$$

$$3. \quad -6c^2 + 12c$$

$$13. \quad -3b^2 - 12b$$

$$23. \quad 14x^2 - 18x$$

$$4. \quad 25x^2 + 20x$$

$$14. \quad -63x^2 - 63x$$

$$24. \quad -45z^2 - 40z$$

$$5. \quad -3x^2 - x$$

$$15. \quad -8b^2 - 48b$$

$$25. \quad 8b^2 + 24b$$

$$6. \quad -21y^2 + 49y$$

$$16. \quad -10b^2 + 30b$$

$$26. \quad -6x^2 + 24x$$

$$7. \quad 42x^2 - 56x$$

$$17. \quad -63a^2 + 35a$$

$$27. \quad -12z^2 + 4z$$

$$8. \quad 81x^2 + 27x$$

$$18. \quad -9b^2 - 6b$$

$$28. \quad 4b^2 - 10b$$

$$9. \quad -48z^2 - 56z$$

$$19. \quad -24x^2 + 12x$$

$$29. \quad 6x^2 + 12x$$

$$10. \quad 16y^2 + 40y$$

$$20. \quad -18c^2 + 36c$$

$$30. \quad 2y^2 + 16y$$