

# Factorisation d'Expressions (H)

Factorisez chaque expressions algébriques.

$$1. \quad -8b^2 + 24b$$

$$11. \quad 7z^2 - 21z$$

$$21. \quad -5x^2 - 20x$$

$$2. \quad -4c^2 - 28c$$

$$12. \quad 3a^2 + 24a$$

$$22. \quad 6a^2 + 36a$$

$$3. \quad 4y^2 - 16y$$

$$13. \quad 5z^2 - 25z$$

$$23. \quad -y^2 + 4y$$

$$4. \quad 5x^2 - 45x$$

$$14. \quad -9a^2 + 9a$$

$$24. \quad -2x^2 - 8x$$

$$5. \quad 8x^2 + 72x$$

$$15. \quad 4x^2 - 20x$$

$$25. \quad 7y^2 + 28y$$

$$6. \quad 6b^2 - 36b$$

$$16. \quad 7a^2 + 14a$$

$$26. \quad 4y^2 + 8y$$

$$7. \quad 7c^2 + 7c$$

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

$$27. \quad 9y^2 + 36y$$

$$8. \quad 5z^2 + 20z$$

$$18. \quad -6b^2 - 30b$$

$$28. \quad -7b^2 - 7b$$

$$9. \quad y^2 + 3y$$

$$19. \quad -5y^2 + 45y$$

$$29. \quad 3a^2 + 9a$$

$$10. \quad 2a^2 + 12a$$

$$20. \quad -6b^2 - 42b$$

$$30. \quad -2x^2 + 6x$$