

Factorisation d'Expressions (A)

Factorisez chaque expressions algébriques.

$$1. \quad -4a^2 - 28a$$

$$11. \quad x^2 - 6x$$

$$21. \quad -9z^2 + 81z$$

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

$$12. \quad -7y^2 - 49y$$

$$22. \quad z^2 + 4z$$

$$3. \quad b^2 + 4b$$

$$13. \quad -7a^2 + 63a$$

$$23. \quad -4c^2 - 28c$$

$$4. \quad -5a^2 - 35a$$

$$14. \quad 7y^2 + 21y$$

$$24. \quad x^2 + 4x$$

$$5. \quad -7z^2 - 21z$$

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

$$25. \quad -3b^2 - 21b$$

$$6. \quad 3x^2 - 12x$$

$$16. \quad -a^2 - a$$

$$26. \quad 3b^2 - 24b$$

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

$$17. \quad y^2 - 2y$$

$$27. \quad -2a^2 - 10a$$

$$8. \quad -4a^2 - 4a$$

$$18. \quad -b^2 - 7b$$

$$28. \quad -9y^2 + 81y$$

$$9. \quad 8y^2 + 24y$$

$$19. \quad z^2 + 7z$$

$$29. \quad -3a^2 - 27a$$

$$10. \quad -9y^2 - 27y$$

$$20. \quad 6c^2 + 30c$$

$$30. \quad -5b^2 + 10b$$