

Factorisation d'Expressions (A)

Factorisez chaque expressions algébriques.

1. $9y + 81$

11. $2z^2 - 18z$

21. $2b^2 + 14b$

2. $4z^2 - 20z$

12. $6b - 18$

22. $8y^2 - 72y$

3. $4x + 12$

13. $7x^2 + 49x$

23. $8b^2 - 32b$

4. $5z^2 + 25z$

14. $b^2 - 9b$

24. $2y + 6$

5. $2c^2 + 8c$

15. $5b^2 + 45b$

25. $3y - 24$

6. $5y^2 - 35y$

16. $9y^2 - 54y$

26. $2a - 8$

7. $4x^2 - 28x$

17. $6x + 48$

27. $7x + 35$

8. $b^2 + 9b$

18. $8a^2 - 48a$

28. $4a^2 + 16a$

9. $6a + 36$

19. $2y - 10$

29. $2c + 14$

10. $6b^2 - 6b$

20. $6x^2 - 18x$

30. $5b^2 - 45b$