

Factoring Expressions (E)

Factor each expression.

1. $7c + 49$

11. $4x - 16$

21. $2z^2 - 2z$

2. $3a - 21$

12. $6x - 48$

22. $4y - 16$

3. $5c + 30$

13. $7c^2 + 63c$

23. $9b - 36$

4. $4b^2 - 28b$

14. $4x + 36$

24. $2b - 16$

5. $6y^2 + 36y$

15. $3a - 15$

25. $2b^2 - 16b$

6. $2b^2 + 12b$

16. $5x^2 - 25x$

26. $9x^2 - 72x$

7. $2z + 6$

17. $2x^2 - 10x$

27. $9c - 81$

8. $2c^2 + 16c$

18. $4b + 20$

28. $5b^2 - 15b$

9. $7x - 35$

19. $9z^2 - 45z$

29. $9x - 63$

10. $2c^2 - 18c$

20. $7x^2 - 42x$

30. $7a^2 + 49a$