

Factoring Expressions (F)

Factor each expression.

1. $2a - 6$

11. $7z - 7$

21. $-3a^2 - 15a$

2. $8c - 16$

12. $7y^2 - 49y$

22. $2c^2 - 2c$

3. $-5y + 15$

13. $-4b - 20$

23. $8b^2 - 72b$

4. $y^2 - y$

14. $2z + 4$

24. $3y - 12$

5. $-5x - 5$

15. $-4c^2 + 28c$

25. $5a - 20$

6. $4b + 12$

16. $-7c^2 - 28c$

26. $8a^2 + 40a$

7. $-4y - 24$

17. $-7c + 21$

27. $5b^2 - 15b$

8. $3x^2 - 27x$

18. $8z - 16$

28. $-6x - 30$

9. $9x - 45$

19. $3z + 21$

29. $-3c^2 - 27c$

10. $-5a - 40$

20. $-7a^2 + 63a$

30. $-2x + 12$