

Factoring Expressions (F)

Factor each expression.

1. $35x - 10$

11. $-36x^2 - 16x$

21. $8z^2 + 20z$

2. $21y - 21$

12. $-18z^2 + 6z$

22. $40b^2 - 5b$

3. $27x^2 - 15x$

13. $-42x^2 + 42x$

23. $-54x - 9$

4. $-12x^2 + 30x$

14. $14a + 2$

24. $-54y + 63$

5. $-6z + 48$

15. $-4c^2 + 18c$

25. $35a + 20$

6. $-24z^2 - 9z$

16. $18x^2 - 45x$

26. $40z^2 - 25z$

7. $-15x + 24$

17. $48b^2 + 36b$

27. $-42c^2 - 56c$

8. $-30z^2 + 30z$

18. $15y^2 + 10y$

28. $42a + 63$

9. $-24z - 30$

19. $72x + 9$

29. $16z^2 - 10z$

10. $10y - 16$

20. $-21x^2 + 42x$

30. $-40c^2 - 35c$