

Factoring Expressions (H)

Factor each expression.

1. $6c^2 - 42c$

11. $3a - 24$

21. $8z^2 - 24z$

2. $6b - 6$

12. $y^2 + y$

22. $6y^2 + 12y$

3. $7z + 42$

13. $3z - 6$

23. $5b - 30$

4. $9b^2 + 9b$

14. $8x + 24$

24. $3a + 18$

5. $6a - 30$

15. $3z - 12$

25. $7y^2 - 49y$

6. $9b^2 + 9b$

16. $5z^2 + 20z$

26. $9b^2 + 81b$

7. $8y^2 - 8y$

17. $9a - 18$

27. $8z^2 + 40z$

8. $8b + 40$

18. $8c^2 + 24c$

28. $7z^2 - 63z$

9. $6a^2 + 30a$

19. $7b^2 - 14b$

29. $6b + 18$

10. $x^2 + 7x$

20. $9c^2 + 72c$

30. $2x - 10$