

Factoring Expressions (B)

Factor each expression.

1. $24y - 9$

11. $25a^2 - 45a$

21. $40z^2 - 20z$

2. $16a - 6$

12. $20c^2 + 45c$

22. $3b + 21$

3. $35a - 35$

13. $48x^2 - 48x$

23. $42c^2 + 18c$

4. $63b^2 - 42b$

14. $4z^2 + 8z$

24. $42x - 42$

5. $48z - 6$

15. $49y + 56$

25. $2y^2 + 14y$

6. $2z + 18$

16. $54y^2 + 18y$

26. $3z + 21$

7. $12y^2 - 10y$

17. $20x^2 - 12x$

27. $15y - 24$

8. $35z^2 - 20z$

18. $54b^2 + 24b$

28. $10b + 16$

9. $8z + 40$

19. $15c - 9$

29. $36a - 54$

10. $4a + 28$

20. $12a - 48$

30. $6y^2 - 2y$