

Factoring Expressions (A)

Factor each expression.

1. $32x^2 + 8x$

11. $24y^2 - 42y$

21. $18x - 6$

2. $32c - 24$

12. $14x^2 - 8x$

22. $24y^2 + 42y$

3. $48b + 30$

13. $7a^2 - 5a$

23. $14c^2 + 28c$

4. $6x + 12$

14. $30b + 10$

24. $7c^2 + 2c$

5. $56c + 8$

15. $8z^2 + 6z$

25. $63c^2 + 14c$

6. $18z^2 - 30z$

16. $15y^2 - 15y$

26. $8y^2 - 7y$

7. $72a - 64$

17. $8c^2 - 6c$

27. $56c + 49$

8. $81b - 45$

18. $4z^2 + 12z$

28. $12a - 12$

9. $7b^2 - 14b$

19. $8y - 14$

29. $24y + 16$

10. $35c - 40$

20. $16x^2 - 16x$

30. $12c^2 + 20c$