

Answer Key

Grade 7 Expressions & Equations Drill — Set B

1. $x = 9$

2. $14x - 35$

3. $x = -8$

4. $-18x + 12$

5. $x = -3$

6. $18x + 24$

7. $x = 7$

8. $-14x - 7$

9. $x = 1$

10. $-18x - 24$

11. $x = -5$

12. $-24x - 4$

13. $x = 8$

14. $56x + 88$

15. $x = -7$

16. $36x + 4$

17. $x = 7$

18. $-40x + 15$

19. $x = 7$

20. $7x - 2$

21. $x = 5$

22. $-32x + 32$

23. $x = 3$

24. $14x + 63$

25. $x = -8$

26. $-20x - 4$

27. $x = 5$

28. $7x - 42$

29. $x = 6$

30. $-24x - 42$