

Answer Key

Grade 7 Expressions & Equations Drill — Set A

1. $x = 2$

2. $24x + 56$

3. $x = 7$

4. $81x + 72$

5. $x = 1$

6. $-54x - 27$

7. $x = -1$

8. $-4x + 32$

9. $x = 3$

10. $-18x + 6$

11. $x = 10$

12. $63x - 63$

13. $x = 7$

14. $15x - 10$

15. $x = -5$

16. $36x + 8$

17. $x = -9$

18. $64x + 64$

19. $x = -2$

20. $18x + 72$

21. $x = -5$

22. $-14x - 70$

23. $x = 1$

24. $28x - 36$

25. $x = 2$

26. $-36x + 18$

27. $x = -10$

28. $4x - 10$

29. $x = 3$

30. $-6x - 24$