

Answer Key

Benchmark 1

D. Operations

1. 6.2 2. -809 3. -0.25 4. $-\frac{45}{8}$ 5. $\frac{6}{11}$
6. $8\frac{1}{7}$ 7. 0.4 8. 50 9. 1.6 10. 9 11. $\frac{23}{5}$
12. $10\frac{8}{9}$ 13. -5 14. -6 15. 4 16. -6
17. -2 18. -9 19. 6.1 20. -2 21. -134
22. $7\frac{5}{12}$ 23. $-10\frac{3}{4}$ 24. 7.4 25. -3.5
26. -19.2 27. -91 28. $7\frac{3}{5}$ 29. $-\frac{56}{15}$
30. 155 31. -30 32. $-\frac{33}{2}$ 33. $-\frac{25}{47}$
34. 144 35. -182 36. 21.84 37. $-\frac{1}{6}$
38. 1 39. $\frac{4}{3}$ 40. $-\frac{5}{7}$ 41. $\frac{2}{19}$ 42. $-\frac{32}{175}$
43. 23 44. $-\frac{18}{5}$ 45. 81 46. $-\frac{2}{5}$ 47. $\frac{4}{15}$
48. $-\frac{30}{47}$ 49. -20 50. ± 3 51. 9 52. 0
53. 2 54. ± 30

Quiz

1. 16; 16; $-\frac{1}{16}$ 2. $-7\frac{3}{10}$; $7\frac{3}{10}$; $\frac{10}{73}$
3. 0.3; 0.3; $-\frac{10}{3}$ 4. 116 5. $-\frac{3}{8}$ 6. $-\frac{59}{15}$
7. -7 8. 70 9. 8 10. $-\frac{15}{2}$ 11. ± 9
12. -7.2