

Ex. 82. 6. 4, 25c. 7. 6 twenty-five-cent pieces. 8. 100 red, 112 blue, 138 green.

Ex. 83. 3. 136. 4. \$1120. 5. \$985.60. 6. 18 ft. 7. 20 ft. by 10 ft. 8. 174 ft.

Ex. 84. 7. \$15.64. 8. $862\frac{1}{2}$ sq. in. 9. 2574 sq. in.

Ex. 85. 3. 20 in. 4. $71\frac{1}{2}$ yd. 5. 16 ft. 6. 15 ft. 7. 15 in. 8. 63 ft. 9. $20\frac{1}{2}$ ft. by $15\frac{1}{2}$ ft. 10. 12 ft.

Ex. 86. 4. 4 in. 6. $10\frac{1}{2}$ ft.

Ex. 87. 2. \$48. 3. \$57.60. 4. \$29 $\frac{1}{2}$. 5. 8.

Ex. 88. 2. $150\frac{1}{2}$ sq. yd. 3. \$97.60. 4. 13 ft. 5. 44. 6. \$5.

Ex. 89. 1. 126 yd. 2. $57\frac{1}{2}$ yd. 3. 288 yd. 4. $115\frac{1}{2}$.

Ex. 90. 4. 2400 ft. 5. 2232 ft. 6. (a) 2500 ft.; (b) 11520 ft.; (c) 7700 ft.; (d) 16200 ft.

Ex. 91. 1. 2592. 2. 3888. 3. 9600. 4. 20 ft. 10 in. 5. \$105.30.

Ex. 92. 5. 20250. 6. $116\frac{1}{4}$. 7. $4\frac{1}{2}$ ft. 8. $31\frac{1}{2}$ cd. 9. $166\frac{1}{2}$ c. ft.

Ex. 93. 1. (a) 66 sq. yd.; (b) 60 sq. yd. 2. 12 ft. 9 in. 3. 72 yd. 4. 72 rd. 5. 4860 lb. 6. $4\frac{1}{2}$. 7. £87 9s. 2d. 8. (a) 5 ch.; (b) 24 sq. rd. 9. 43055. 10. 54 cd. 11. 6316. 12. 300 bu. 13. 33154. 14. 15095. 15. 966 fath. 16. \$58. 17. 33 sec. 18. 20 hr.

Ex. 94. 1. 18 sheep. 2. 70c. 3. \$5.15. 4. 16. 5. \$3.75. 6. \$122. 7. \$93.84. 8. \$1.10. 9. 40 ft. 10. (a) \$414.72; (b) \$360; (c) \$91.80. 11. 85 votes. 12. 1760. 13. 100 da. 14. 240 bu. at 80c.

Ex. 99. 7. 20 yd. 8. 72 bu. 9. \$22. 10. 135 yd.

Ex. 101. 1. 6. 2. 12. 3. 16. 4. 13. 5. 21. 6. 5. 7. 4. 8. 8. 9. 14. 10. 10. 11. 42. 12. 24. 13. 11. 14. 75. 15. 144. 16. 9.

Ex. 102. 1. 8 ft. 2. 21 ft. 3. 16 ft. 4. 19, 31, 41. 5. 25, 43. 6. 21. 7. 32 gal.

Ex. 103. 1. 30. 2. 60. 3. 36. 4. 150. 5. 360. 6. 180. 7. 360. 8. 770. 9. 2520. 10. 1512. 11. 1680. 12. 16800. 13. 1800. 14. 720720. 15. 50702925.

Ex. 104. 1. 173. 2. \$2100. 3. 360 bu. 4. 120c. 5. 105 gal. 6. 180 min. 7. 546 a. 8. 882 gal.