

16. 1020 in.
 17. $1\frac{1}{2}$ qt.
 18. 4850 lb.
 19. 5115 ft.
 20. 1 qt. $\frac{1}{2}$ pt.
 21. $1\frac{1}{8}$
 22. $75^{\circ} 16'$
 23. 16 cu. ft. 1512 cu. in.
 24. 21 hr. 30 min.

Page 181

3. 18 ft. 2 in.
 3. 10 yd. 9 in.
 4. 72 gal. 2 qt.
 3. 33 ml. 80 rd.
 6. 9 lb. 1 oz.
 7. 15 hr. 30 min.
 3. 30 wk.
 9. 7 mo. 26 da.
 10. 2 hr.
 11. 35 ft.
 13. 9 yr. 9 mo.
 13. 5 T. 16 cwt. 70 lb.
 14. 711 cu. yd.
 15. 103 bu.
 16. $00^{\circ} 0' 40''$

Page 182

13. 12 bu. 3 pk.
 19. 40 ft. $10\frac{1}{3}$ in.
 20. 2 yd. 27 in.
 21. 7 hr. 10 min.
 23. $135^{\circ} 15'$
 23. 3 T. 3 cwt. 80 lb.
 24. 280 rd.
 25. 3 ml. 1780 ft.
 26. 2 hr. 14 min. 22 sec.
 23. 2 yr. 2 mo. 7 da.
 29. 5 yr. 4 mo. 28 da.
 30. 4 yr. 6 mo. 20 da.

Page 183

32. 51 yr. 9 mo. 10 da.; 52 yr.

- 5 mo. 30 da.;
 47 yr. 11 mo.;
 23 da. 51 yr.
 7 mo. 21 da.
 13. 185 ft. 8 in.
 24. 54 hr. 25 min.
 25. 9 bu. $2\frac{1}{2}$ pk.
 26. \$3.875
 27. 313 A. 114 sq. rd.
 33. 197 rd. 16 ft.
 39. 6 da. 8 hr. 15 min.
 40. 8 bu. 1 pk.
 41. $6^{\circ} 49'$, or 460 ml.; $3^{\circ} 46'$, or 259.9 ml.; $3^{\circ} 20'$, or 236.9 ml.; $2^{\circ} 54'$, or 200.1 ml.

Page 184

2. 58 ft
 3. 38 gal. 3 qt.
 4. 17 hr. 12 min.
 5. 27 bu.
 6. $66^{\circ} 21' 20''$
 7. $165^{\circ} 4'$
 9. 491 lb. 4 oz.
 9. 54 yr. 1 mo.
 11. 28.046- sq. ft.
 12. 2431.87- sq. ft.
 13. 227.761- sq. ft.
 14. 1024.506- sq. ft.
 15. 342.26 sq. ft.
 13. 144,474 sq. ft.

Page 185

17. 1603.519- cu. ft.
 13. 1600.213- cu. ft.
 19. 2876.32- cu. ft.
 20. 10,283.802+ cu. ft.

Page 186

4. 5 gal. 3 qt.
 5. 16 lb. 5 oz.

9. 8 ft. 11 in.
 7. 10 yd. 11 in.
 8. $18^{\circ} 22'$
 9. 650 lb.
 10. 7 ml. 100 rd.
 11. 9 sq. ft. 52 sq. in.
 12. 9
 13. 26
 14. 7
 15. 640 revolutions
 16. 300 rd.; 502 $\frac{1}{2}$ acres
 17. 12 wk.
 13. 31 wk. 4 da.
 20. 4.6 ft.
 31. 15 rd.
 33. 60 rd.

Page 187

1. 70 T. 750 lb.
 3. 28 ft. 9 in.
 3. \$12.15
 4. \$78
 5. 185 lb.
 6. 18.9 tons
 7. $1\frac{1}{2}$ gal.
 8. $9\frac{1}{2}$ lb.
 9. 8 ml.
 10. \$65.75
 11. \$1.62
 12. 201 lb.

Page 188

1. $\frac{1}{100}$
 2. $\frac{1}{100}$
 3. $\frac{1}{100}$
 4. $\frac{1}{100}$
 5. $\frac{1}{100}$
 6. $\frac{1}{100}$
 7. $\frac{1}{100}$
 8. $\frac{1}{100}$
 9. $\frac{1}{100}$
 10. $\frac{1}{100}$
 11. $\frac{1}{100}$
 12. $\frac{1}{100}$
 13. .15
 14. .24

15. .36
 16. .46
 17. .94
 19. .06
 19. .10
 20. .30
 21. 9%
 22. 13%
 23. 41%
 24. 48%
 25. 75%
 26. 55%
 27. 8%
 28. 20%
 29. 2%
 30. 60%
 31. 9%
 32. 90%

Page 190

3. \$52.50
 3. \$146.12
 4. \$4.17
 5. \$4.26
 6. \$13.50
 7. \$71.62
 8. \$15.87
 9. \$32.74
 10. \$540
 11. \$3110.96
 12. \$250.75 $\frac{1}{2}$
 13. \$571.06
 14. 55.8 lb.
 15. \$13.20
 16. 552 persons
 17. 455.7 ml.
 13. \$367
 19. \$3.23
 20. \$106.26

Page 191

3. .22 $\frac{1}{2}$
 3. .35 $\frac{1}{2}$
 4. .46 $\frac{1}{2}$
 5. .03 $\frac{1}{2}$
 6. .06 $\frac{1}{2}$
 7. .08 $\frac{1}{2}$
 8. .00 $\frac{1}{2}$
 9. .00 $\frac{1}{2}$
 10. .00 $\frac{1}{2}$
 11. 1.06