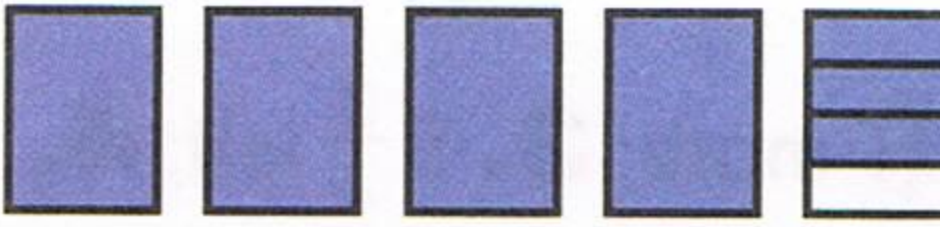


Answer Key

Page 1 1. $\frac{1}{4}$; 2. $\frac{5}{8}$; 3. $\frac{7}{16}$; 4. $\frac{2}{3}$; 5. $\frac{1}{6}$; 6. $\frac{3}{4}$; 7. $\frac{4}{4}$; 8. $\frac{2}{9}$; 9.  or 

Page 2 1. $7\frac{1}{3}$; 2. $5\frac{3}{8}$; 3. $3\frac{1}{4}$; 4. $8\frac{2}{5}$; 5. $4\frac{1}{2}$; 6. 

Page 3 1. $\frac{1}{2}$ jar; 2. $\frac{15}{18}$ gallon; 3. $\frac{16}{20}$ loaf; 4. $\frac{1}{3}$ bag; 5. $\frac{3}{4}$ pie; 6. $\frac{6}{16}$ cup

Page 4 1. $\frac{2}{3}$; 2. $\frac{3}{5}$; 3. $\frac{1}{3}$; 4. $\frac{1}{4}$; 5. $\frac{1}{2}$; 6. $\frac{2}{3}$; 7. $\frac{2}{5}$; 8. $\frac{1}{5}$; 9. $\frac{2}{5}$; 10. $\frac{1}{4}$; 11. $\frac{2}{3}$; 12. $\frac{3}{4}$

Page 5 (From left to right) 1. $1\frac{1}{2}$; 2. 1; 3. $1\frac{3}{4}$; 4. $1\frac{1}{10}$; 5. $5\frac{1}{3}$; 6. 3; 7. $2\frac{1}{8}$; 8. $9\frac{1}{6}$; 9. $3\frac{1}{2}$; 10. 4; 11. 4; 12. $1\frac{4}{5}$; 13. $5\frac{2}{7}$; 14. $2\frac{1}{5}$; 15. 7

Page 6 1. They drank the same; 2. They ate the same; they both reduce to $\frac{1}{2}$; 3. Both are right; $\frac{9}{12}$ reduces to $\frac{3}{4}$; 4. 20; 5. Rudy's ($\frac{20}{2} = 10$ inches); 6. Glenn had $\frac{1}{6}$ dozen more.

Page 7 1. $\frac{2}{7}$; 2. $2\frac{3}{8}$; 3. $\frac{4}{8}$ or $\frac{1}{2}$; 4. $1\frac{2}{5}$; 5. $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{8}$; answers will vary; 6. $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{6}{9}$; answers will vary; 7. $\frac{1}{4}$; 8. $\frac{3}{4}$; 9. $\frac{1}{3}$; 10. 4; 11. $5\frac{1}{3}$; 12. $\frac{1}{3}$; 13. $1\frac{1}{3}$; 14. $\frac{2}{3}$; 15. 5; 16. $4\frac{1}{4}$; 17. $\frac{3}{4}$; 18. $1\frac{2}{3}$

Page 8 1. $\frac{1}{2}$; 2. $\frac{5}{7}$; 3. $\frac{2}{3}$; 4. $\frac{4}{5}$; 5. 1; 6. $1\frac{2}{5}$; 7. $1\frac{2}{3}$; 8. $1\frac{1}{6}$; 9. $\frac{5}{6}$; 10. 1

Page 9 1. 10; 2. $5\frac{4}{5}$; 3. $6\frac{1}{2}$; 4. $18\frac{6}{7}$; 5. $10\frac{1}{6}$; 6. $16\frac{1}{3}$; 7. $45\frac{9}{10}$; 8. $10\frac{1}{2}$; 9. $40\frac{2}{15}$; 10. $99\frac{9}{11}$; 11. $5\frac{9}{20}$; 12. $100\frac{1}{3}$

Page 10 1. $\frac{7}{12}$; 2. $\frac{5}{8}$; 3. $\frac{11}{12}$; 4. $\frac{1}{2}$; 5. $\frac{19}{20}$; 6. $\frac{5}{6}$; 7. $1\frac{7}{24}$; 8. $\frac{2}{5}$; 9. $\frac{47}{90}$; 10. $\frac{7}{8}$; 11. $\frac{31}{42}$; 12. $1\frac{8}{15}$

Page 11 1. $5\frac{9}{10}$; 2. $15\frac{5}{6}$; 3. $8\frac{1}{2}$; 4. $17\frac{73}{110}$; 5. $10\frac{1}{3}$; 6. $21\frac{38}{45}$; 7. $40\frac{7}{16}$; 8. $14\frac{4}{21}$; 9. $13\frac{1}{3}$

Page 12 1. $8\frac{1}{8}$ in.; 2. $3\frac{29}{56}$ ft; 3. $8\frac{1}{10}$ ft; 4. $4\frac{5}{24}$ hr; 5. $4\frac{1}{3}$ hr; 6. $1\frac{19}{20}$ mi

Page 13 1. $\frac{1}{2}$; 2. $\frac{7}{8}$; 3. $2\frac{4}{5}$; 4. $12\frac{2}{5}$; 5. $7\frac{2}{3}$; 6. 14; 7. $1\frac{3}{5}$; 8. $1\frac{3}{8}$; 9. $7\frac{1}{40}$; 10. $8\frac{1}{3}$; 11. $1\frac{3}{8}$; 12. $1\frac{1}{4}$; 13. $4\frac{11}{12}$; 14. $5\frac{7}{10}$; 15. $10\frac{5}{18}$; 16. $10\frac{8}{9}$

Page 14 1. $\frac{2}{3}$; 2. $\frac{2}{5}$; 3. $\frac{1}{3}$; 4. $\frac{1}{5}$; 5. $\frac{2}{11}$; 6. $\frac{7}{20}$; 7. $\frac{3}{7}$; 8. $\frac{1}{2}$; 9. $\frac{2}{5}$; 10. $\frac{3}{13}$; 11. $\frac{1}{4}$; 12. 0

Page 15 1. $2\frac{4}{7}$; 2. $1\frac{1}{2}$; 3. $4\frac{3}{5}$; 4. $3\frac{1}{2}$; 5. $1\frac{1}{3}$; 6. $7\frac{2}{3}$; 7. $1\frac{3}{5}$; 8. $3\frac{1}{2}$; 9. $4\frac{11}{12}$

Answer Key

Page 16 1. $\frac{1}{6}$; 2. $\frac{1}{2}$; 3. $\frac{7}{12}$; 4. $\frac{1}{2}$; 5. $\frac{1}{28}$; 6. $\frac{2}{9}$; 7. $\frac{5}{12}$; 8. $\frac{1}{3}$; 9. $\frac{11}{24}$

Page 17 1. $8\frac{1}{18}$; 2. $5\frac{5}{8}$; 3. $1\frac{7}{12}$; 4. $\frac{1}{2}$; 5. $8\frac{1}{6}$; 6. $2\frac{13}{24}$; 7. $5\frac{19}{20}$; 8. $1\frac{9}{14}$; 9. $2\frac{17}{30}$

Page 18 1. $4\frac{29}{30}$ left; 2. $2\frac{29}{35}$ more; 3. $8\frac{3}{4}$ left; 4. $12\frac{2}{15}$ more; 5. $1\frac{39}{56}$ more; 6. $2\frac{2}{21}$ more; 7. $2\frac{4}{15}$ more; 8. $\frac{37}{56}$ left

Page 19 1. $\frac{1}{2}$; 2. $\frac{3}{5}$; 3. $2\frac{5}{9}$; 4. $3\frac{1}{3}$; 5. $4\frac{1}{5}$; 6. $4\frac{1}{8}$; 7. $6\frac{2}{3}$; 8. $3\frac{2}{3}$; 9. $3\frac{2}{5}$; 10. $4\frac{1}{2}$; 11. $\frac{7}{15}$; 12. $\frac{1}{2}$; 13. $2\frac{1}{8}$; 14. $\frac{5}{18}$; 15. $\frac{13}{24}$; 16. $4\frac{2}{15}$; 17. $8\frac{13}{15}$; 18. 2; 19. $5\frac{3}{8}$; 20. $\frac{37}{56}$

Page 20 1. $\frac{1}{3}$; 2. $\frac{6}{35}$; 3. $\frac{1}{9}$; 4. $\frac{3}{8}$; 5. $\frac{60}{77}$; 6. $\frac{2}{9}$; 7. $\frac{1}{4}$; 8. $\frac{1}{8}$; 9. $\frac{5}{24}$; 10. $\frac{27}{200}$; 11. $\frac{2}{3}$; 12. $\frac{1}{2}$

Page 21 1. $\frac{2}{5}$; 2. $\frac{2}{3}$; 3. $\frac{2}{13}$; 4. $\frac{2}{21}$; 5. $\frac{10}{39}$; 6. $\frac{1}{14}$; 7. $\frac{1}{24}$; 8. $\frac{1}{2}$; 9. $\frac{10}{17}$; 10. $\frac{27}{50}$; 11. $\frac{1}{4}$; 12. $\frac{5}{14}$

Page 22 1. $1\frac{2}{3}$; 2. $4\frac{1}{2}$; 3. $\frac{3}{5}$; 4. 2; 5. $1\frac{3}{7}$; 6. $10\frac{1}{2}$; 7. 4; 8. $\frac{3}{4}$; 9. $\frac{1}{2}$; 10. 8; 11. $6\frac{2}{3}$; 12. $15\frac{3}{4}$

Page 23 1. $\frac{11}{18}$; 2. $\frac{3}{4}$; 3. $\frac{5}{6}$; 4. 2; 5. 1; 6. $\frac{3}{4}$; 7. 1; 8. 8; 9. $\frac{1}{4}$

Page 24 1. $\frac{4}{15}$; 2. $\frac{1}{2}$ qt. or 1 pt.; 3. $\frac{1}{4}$; 4. $\frac{3}{4}$; 5. $1\frac{9}{14}$; 6. 6

Page 25 1. $\frac{1}{36}$; 2. $\frac{5}{24}$; 3. $\frac{1}{4}$; 4. $\frac{4}{5}$; 5. $2\frac{2}{3}$; 6. $1\frac{7}{8}$; 7. 4; 8. $3\frac{3}{4}$; 9. $1\frac{3}{4}$; 10. $16\frac{1}{2}$

Page 26 1. $2\frac{1}{4}$; 2. $\frac{1}{3}$; 3. 2; 4. $1\frac{1}{7}$; 5. $1\frac{2}{5}$; 6. $1\frac{1}{3}$; 7. $\frac{2}{9}$; 8. $\frac{5}{12}$; 9. 1

Page 27 1. 4; 2. 4; 3. $7\frac{1}{2}$; 4. $\frac{1}{4}$; 5. $\frac{1}{4}$; 6. $\frac{2}{15}$; 7. $\frac{1}{24}$; 8. $5\frac{1}{3}$; 9. 8; 10. $1\frac{1}{4}$; 11. $1\frac{1}{9}$; 12. $\frac{1}{64}$

Page 28 1. $3\frac{3}{8}$; 2. $\frac{3}{5}$; 3. 6; 4. 2; 5. $2\frac{1}{3}$; 6. 1; 7. $1\frac{1}{2}$; 8. 2; 9. $1\frac{5}{16}$; 10. $233\frac{1}{3}$; 11. $\frac{1}{82}$; 12. 4

Page 29 1. 48; 2. 36; 3. 6; 4. $6\frac{2}{3}$; 5. $4\frac{4}{5}$; 6. $3\frac{1}{2}$

Page 30 1. $\frac{2}{3}$; 2. $\frac{8}{9}$; 3. 24; 4. $\frac{4}{45}$; 5. $1\frac{1}{4}$; 6. $3\frac{1}{8}$; 7. $6\frac{2}{3}$; 8. $4\frac{1}{2}$; 9. $\frac{3}{5}$; 10. $2\frac{2}{9}$