

## Answer Keys

1.  $\frac{3}{8}$

2.  $\frac{7}{20}$

3.  $2\frac{1}{4}$

4.  $3\frac{5}{9}$

5.  $\frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{1}{2}, \frac{5}{12}, \frac{17}{20}$

6.  $\frac{19}{14}, \frac{13}{8}, \frac{7}{7}, \frac{23}{6}$

7.  $5\frac{6}{15}, 2\frac{4}{5}, 1\frac{7}{10}$

8. (a) <      (b) <      (c) >  
(d) >      (e) <      (f) >

9a.  $\frac{1}{15} < \frac{4}{15} < \frac{11}{15}$

9b.  $\frac{9}{10} < 1\frac{9}{11} < 1\frac{9}{10}$

9c.  $7 < 7\frac{10}{17} < 7\frac{10}{13}$

10. (a)  $\frac{8}{4}$       (b)  $\frac{15}{5}$

10. (c)  $\frac{64}{8}$       (d)  $\frac{135}{15}$

11. (a)  $\frac{11}{5}$       (b)  $\frac{23}{7}$

(c)  $\frac{111}{13}$       (d)  $\frac{39}{4}$

12. (a) 3      (b) 7      (c) 19

(d) 12      (e)  $3\frac{1}{5}$       (f)  $4\frac{1}{4}$

(g)  $13\frac{3}{16}$       (h)  $11\frac{5}{13}$

13. (a)  $\frac{12}{15}$       (b)  $\frac{15}{40}$

(c)  $\frac{121}{132}$       (d)  $\frac{360}{666}$

14. (a)  $\frac{3}{4}$       (b)  $\frac{5}{14}$       (c)  $\frac{9}{10}$

(d)  $\frac{2}{7}$       (e)  $\frac{2}{3}$       (f)  $\frac{7}{9}$

(g)  $\frac{5}{21}$       (h)  $\frac{10}{23}$

15.  $\frac{1}{3}$

## Answer Keys

16.  $\frac{1}{5}$

17.  $1\frac{1}{7}$

18. 3

19.  $3\frac{5}{17}$

20.  $\frac{1}{5}$

21. 1

22.  $6\frac{2}{3}$

23.  $1\frac{1}{2}$

24.  $7\frac{5}{9}$

25.  $1\frac{4}{5}$

26. (a) 27      (b) 24      (c) 10

27. 136

28. 676

29. 2916

30. 28

31. 81

32. 5616

33. 28

34. 4

35.  $41\frac{3}{5}$

36. 4

37.  $5\frac{1}{10}$

38. 784