

答案

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. $\frac{1}{3}$

答案

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