

23. 分数(たし算ひき算 発展1) 解答

1. $\frac{7}{15}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{5}{4}$
 $\frac{6}{5}$ ($1\frac{1}{5}$) $\frac{39}{20}$ ($1\frac{19}{20}$) $\frac{19}{15}$ ($1\frac{4}{15}$) $\frac{9}{20}$ $\frac{59}{60}$

24. 分数(たし算ひき算 発展2) 解答

1. $\frac{13}{30}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{22}{18}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{23}{24}$

2. (1) $\frac{17}{20}$ $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{5}{20} + \frac{12}{20} = \frac{17}{20}$

(2) $\frac{3}{20}$ 全体を1とすると、 $1 - \frac{17}{20} = \frac{3}{20}$

25. 分数(たし算ひき算 発展3) 解答

1. $\frac{49}{60}$ 0 $\frac{29}{36}$ $\frac{7}{4}$ ($1\frac{3}{4}$) $\frac{11}{7}$ ($1\frac{4}{7}$)

2. $\frac{5}{12}$ $\left[\frac{1}{3} \text{ は } \frac{4}{12}、\frac{1}{2} \text{ は } \frac{6}{12} \text{ と表現できる。} \right]$

$\frac{7}{20}$ $\left[0.3 \text{ は } \frac{6}{20}、0.4 \text{ は } \frac{8}{20} \text{ と表現できる。} \right]$

$\frac{7}{12}$ $\left[\frac{1}{3} \text{ を } \frac{4}{12}、\frac{5}{6} \text{ を } \frac{10}{12} \text{ とすると、まん中の数があらわれる。} \right]$

26. 分数(たし算ひき算 発展4) 解答

$4\frac{5}{12}$ 時間 $\left[2\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} = 2\frac{8}{12} + 1\frac{9}{12} = 3\frac{17}{12} = 4\frac{5}{12} \right]$

$\frac{23}{35}$ リットル $\left[1\frac{4}{5} - 1\frac{1}{7} = 1\frac{28}{35} - 1\frac{5}{35} = \frac{23}{35} \right]$

$7\frac{19}{60}$ km $\left[1\frac{2}{3} + 5\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = 1\frac{40}{60} + 5\frac{24}{60} + \frac{15}{60} = 6\frac{79}{60} = 7\frac{19}{60} \right]$