

① 次の分数を約分しましょう。

$$(1) \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{15}{20} = \frac{3}{4}$$

② 計算しましょう。

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$$

$$(2) \frac{5}{6} - \frac{1}{2} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

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

$$(4) \frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$$

③ 計算しましょう。

$$(1) 1\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4}{3} + \frac{1}{2} = \frac{8}{6} + \frac{3}{6} = \frac{11}{6} = 1\frac{5}{6}$$

$$(2) 2\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \frac{9}{4} - \frac{2}{3} = \frac{27}{12} - \frac{8}{12} = \frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$$

④ 水が $\frac{5}{6}$ L あります。 $\frac{1}{4}$ L 使うと残りは何Lですか。

$$\text{式：} \frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{10}{12} - \frac{3}{12} = \frac{7}{12} \quad \text{答え：} \frac{7}{12}\text{L}$$

総まとめ：通分→計算→約分の順番を忘れずに！