

① 計算しましょう。

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

$$(2) \frac{3}{4} - \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{4}{12} + \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$$

② 文章題を解きましょう。

(1) ジュースが $\frac{3}{4}$ L あります。 $\frac{1}{3}$ L 飲むと、残りは何Lですか。

$$\text{式: } \frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$$

$$\text{答え: } \frac{5}{12} \text{L}$$

(2) テープを $\frac{2}{5}$ m と $\frac{1}{2}$ m 使いました。合わせて何m 使いましたか。

$$\text{式: } \frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\text{答え: } \frac{9}{10} \text{m}$$

③ □にあてはまる分数を求めましょう。

$$(1) \frac{1}{4} + \square = \frac{5}{6} \rightarrow \square = \frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{10}{12} - \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$(2) \square - \frac{2}{3} = \frac{1}{2} \rightarrow \square = \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

チャレンジ：3つの分数の計算は、すべてを通分してから！