

教材1-A-(1)の解答 分数のたし算

① 『 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ 』 の解決のために

$\frac{2}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が **2** こ
 $\frac{4}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が **4** こ
 合わせて $\frac{1}{5}$ が **6** こ
 $\frac{1}{5}$ が **6** こ で **$\frac{6}{5}$**
 または **$1\frac{1}{5}$**

たしかめよう

計算をしましょう。

① $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = 1\frac{1}{4}\left(\frac{5}{4}\right)$ ② $\frac{4}{6} + \frac{3}{6} = 1\frac{1}{6}\left(\frac{7}{6}\right)$ ③ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}\left(\frac{4}{3}\right)$

④ $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = 1\left(\frac{7}{7}\right)$ ⑤ $\frac{3}{9} + \frac{10}{9} = 1\frac{4}{9}\left(\frac{13}{9}\right)$ ⑥ $\frac{5}{8} + \frac{7}{8} = 1\frac{4}{8}\left(\frac{12}{8}\right)$

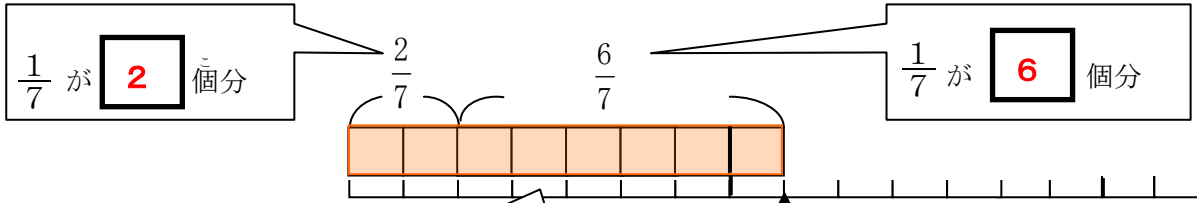
⑦ $1\frac{2}{7} + 2\frac{4}{7} = 3\frac{6}{7}\left(\frac{27}{7}\right)$ ⑧ $2\frac{3}{5} + 4\frac{4}{5} = 7\frac{2}{5}\left(\frac{37}{5}\right)$ ⑨ $1\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = 2\left(\frac{18}{9}\right)$

教材1-A-(2)の解答 分数のたし算

① 『 $\frac{2}{7} + \frac{6}{7}$ 』の解決のために

$\frac{1}{7}$ をもとにして考えましょう。

$\frac{2}{7}$ や $\frac{6}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ のいくつ分の数ですか。



合わせると、 $\frac{1}{7}$ が $2 + 6$ で8個分

$$\frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$$

$\frac{1}{7}$ をもとにすると、整数の計算で考えられます。

たして1より大きくなったときは、帯分数になおすことができます。

たしかめよう

計算をしましょう。

① $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5} \left[1\frac{2}{5} \right]$ ② $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4} \left[1\frac{1}{4} \right]$

③ $2\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = 2\frac{7}{8} \left[\frac{23}{8} \right]$ ④ $1\frac{3}{9} + 2\frac{5}{9} = 3\frac{8}{9} \left[\frac{35}{9} \right]$