

(B-9) 帯分数のたし算②

ねらい 同分母の帯分数のたし算をすることができる。

◆ $1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{3}$ の計算をしましょう。

ア. 通分してから、帯分数を整数部分と分数部分に分けて計算する。

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{3} = 1\frac{9}{15} + 2\frac{5}{15}$$

$$= 3\frac{14}{15}$$

イ. 帯分数を仮分数になおしてから通分して計算する。

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{3} = \frac{8}{5} + \frac{7}{3}$$

$$= \frac{24}{15} + \frac{35}{15}$$

$$= \frac{59}{15}$$

$$= 3\frac{14}{15}$$

【問題】 計算をしましょう。

① $2\frac{2}{3} + 1\frac{2}{9}$

=

② $2\frac{1}{4} + 3\frac{2}{5}$

=

③ $1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{3}$

=