

(B-8) 帯分数のたし算① (解答)

ねらい 同分母の帯分数のたし算をすることができる。

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

ア. 帯分数を整数部分と分数部分に分けて計算する。

$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}$

$= 3 + \frac{4}{5}$

$= 3\frac{4}{5}$

イ. 帯分数を仮分数になおして計算する。

$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}$

$= \frac{8}{5} + \frac{11}{5}$

$= \frac{19}{5}$

$= 3\frac{4}{5}$

【問題】 計算をしましょう。

① $3\frac{2}{9} + 1\frac{5}{9}$

② $2\frac{4}{7} + 2\frac{2}{7}$

③ $1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$

=

=

=

アの計算のしかた

$3\frac{2}{9} + 1\frac{5}{9}$
 $= 4 + \frac{7}{9}$
 $= 4\frac{7}{9}$

アの計算のしかた

$2\frac{4}{7} + 2\frac{2}{7}$
 $= 4 + \frac{6}{7}$
 $= 4\frac{6}{7}$

アの計算のしかた

$1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$
 $= 3 + \frac{6}{5}$
 $= 3 + 1\frac{1}{5}$
 $= 4\frac{1}{5}$

イの計算のしかた

$3\frac{2}{9} + 1\frac{5}{9}$
 $= \frac{29}{9} + \frac{14}{9}$
 $= \frac{43}{9}$
 $= 4\frac{7}{9}$

イの計算のしかた

$2\frac{4}{7} + 2\frac{2}{7}$
 $= \frac{18}{7} + \frac{16}{7}$
 $= \frac{34}{7}$
 $= 4\frac{6}{7}$

イの計算のしかた

$1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$
 $= \frac{7}{5} + \frac{14}{5}$
 $= \frac{21}{5}$
 $= 4\frac{1}{5}$