

(B-4) 同分母の分数のたし算②

ねらい 同分母の分数のたし算をし、約分することができる。

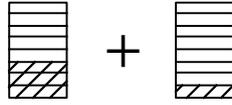
◆ $\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$ の計算をしましょう。

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{4}{8}$$

$$= \frac{4 \div 4}{8 \div 4}$$

$$= \frac{1}{2}$$



$\frac{3}{8}$ は8つに分けたうちの3つ分、

$\frac{1}{8}$ は8つに分けたうちの1つ分。

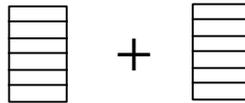
全部で8つに分けたうちの4つ分。

分子と分母を、それらの公約数で
わって、分母の小さい分数にする。

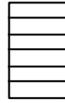
約分

【問題】 計算をしましょう。

① $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$



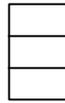
$$= \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$= \frac{(\quad) \div (\quad)}{(\quad) \div (\quad)}$$



$$= \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



② $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

③ $\frac{2}{9} + \frac{4}{9}$