1　分数と整数のかけ算・わり算を考えよう

分数×整数の計算のしかたをくふうしよう。

㋮ $\frac{9}{8}\times4$の計算の仕方を考えましょう。

次の2人の計算のしかたを説明しましょう。

あおい

$$\frac{9}{8}\times4=\frac{9\times4}{8}$$

$$=\frac{\cancel{9}\ \ \cancel{4}}{\cancel{8}\ \ 2}$$

$$=\frac{9}{2}$$

あおい

ゆうと

$$\frac{9}{8}\times4=\frac{9\times\cancel{4}^{1}}{\cancel{8}\ \ 2}$$

$$=\frac{9}{2}$$

あおい

キーワード

◎

分数×整数の計算では，とちゅうで［　　］と計算が簡単になる。

㋭