

### 1.2.2 元気話・帯分数から仮分数へ

中学に入ると帯分数を使わなくなります。どうしてでしょう？「文字と式」できまりにあるからでしょうか？先生方その理由を説明できますか？

$$5\frac{1}{3} - 3\frac{1}{3} = 2$$

上の式で  $\frac{1}{3}$  を  $a$  として計算してみましょう。

$$5a - 3a = 2a = 2 \times \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

あれ？ といってもおわかりですよ。どうしてこうなってしまったかは。

帯分数においては  $+$  を省略しているのです。 $5\frac{1}{3} = 5 + \frac{1}{3}$  これを文字式の  $\times$  を省略するというきまりにあわないため、中学校では帯分数を利用しないのです。