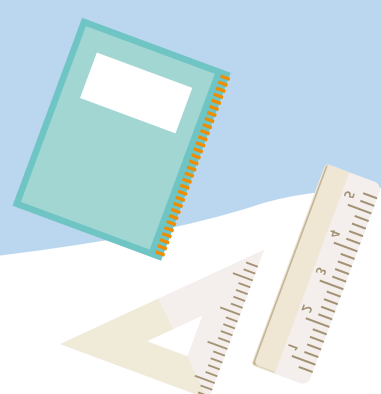




質問箱 Q & A



教科書で単位に括弧をつける場合

全学年

Q uestion

文字式で表した数量に単位をつけるとき、必ず単位に括弧をつけて表すのでしょうか。

A nswer

文字式で表した数量に単位をつけるとき、必ず単位に括弧をつけなければならないというきまりはありません。教科書や問題集によっては、 $2a+3b$ (円) のように、単位に括弧をつけている場合もあれば、 $(2a+3b)$ 円のように、文字式に括弧をつけている場合もあります。いずれにしても、 $2a+3b$ という文字式が、ある具体的な数量（金額など）を表しているということを理解させることが大切です。啓林館の教科書では、一部の例外を除き、 a cm のように単項式の単位には括弧をつけず、文字式と単位の書体を変えて混乱しないように配慮しています。一方、ノートや答案などに単位をつけた文字式を記述させるとき、生徒によっては ac (m) か a (cm) か区別がつかないような a cm をかくことも考えられます。多くの場合は問題文や出題の意図から判別できると思われますが、どこまでが文字式で、どこからが単位かをはっきりさせるために、必ず単位に括弧をつけるように指導される場合もあるかもしれません。学習内容や生徒の実態に応じて指導していただければと思います。

＼ 学びがいっぱい！ ／

情報配信サービス

中学校

エデュフル