

こたえ 文字を使った式

基礎 ①

1 1個80円のみかんを何個か買います。代金を表す式を考えましょう。

個数 (個)	1	2	3	4	x
代金を表す式	80×1	80×2	80×3	80×4	$80 \times x$

個数を x 個とすると、代金は $80 \times x$ (円) と表せる

2 x を使った式に表しましょう。

1本60円のえんぴつ x 本の代金 $60 \times x$ (円)

x 円のノートを買って、500円出したときのおつり $500 - x$ (円)

x mのリボンを4等分した1本分の長さ $x \div 4$ (m)

15人のクラスに、 x 人が転入してきたときの人数 $15 + x$ (人)

たて5cm、横 x cmの長方形の面積 $5 \times x$ (cm²)

1辺が x cmの正方形のまわりの長さ $x \times 4$ (cm)

3 ②の「1本60円のえんぴつ x 本の代金」で、 x が8のとき、代金は何円ですか。

しき $60 \times 8 = 480$

こたえ 480円

おうちの方へ

- や○のかわりに、 x 、 a などの文字を使うと、いろいろな数の場合を1つの式にまとめて表せます。
- x に数をあてはめると、そのときの代金などがもとめられます。あてはめた数を「 x の値」といいます。