

## たしがめよう

★ 1冊 80 円のノートを買います。

(1) 代金を求める式を書きましょう。

1冊買うとき  $80 \times 1 = 80$

2冊買うとき  $80 \times 2 = 160$

5冊買うとき  $80 \times 5 = 400$



(2)  $a$  冊買うときの代金を求める式を書きましょう。

$a$ 冊買うとき  $80 \times a$

☺ 数や量を表すときに、□や○などの記号のほかに、 $a$ や $b$ のような文字を使うことがあります。

1 次のことがらを、 $a$ を使って式に表しましょう。

① 1箱に入っているキャラメルを  $a$  個としたときの 2箱分のキャラメルの数

式  $a \times 2$



② 1本  $a$  円の鉛筆 5本を、1000円出して買ったときのおつり

式  $1000 - a \times 5$

③ 底辺が  $a$  cm で高さが 7cm の三角形の面積

式  $a \times 7 \div 2$

④ 時速 20km の速さで  $a$  時間走り続けたときの道のり

式  $20 \times a$

2  $x$  にあてはまる数を求めましょう。

①  $x + 6 = 35$   
 $x = 35 - 6$   
 $x = 29$

②  $x - 3 = 18$   
 $x = 18 + 3$   
 $x = 21$

③  $x + 0.3 = 2$   
 $x = 2 - 0.3$   
 $x = 1.7$

④  $x \times 1.2 = 3.6$   
 $x = 3.6 \div 1.2$   
 $x = 3$