

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