

21

○や△を使った式②

→20へ

年 組 番 名前

1個100円のジュースを買って、80円のはこに入れてもらうときの、ジュースの数と代金の関係を調べていきます。

例題1 ジュースの個数を○、代金を△として、○と△の関係を式で表しましょう。

答え $\Delta = 100 \times \bigcirc + 80$

例題2 ○を1ずつ増やしていくと、△がどのように変わっていくかを、表にかきましょう。

○ (個)	1	2	3	4	5	
△ (円)	180	280	380	480	580	

$\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{100}$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{100}$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{100}$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{100}$

例題3 ○が1ずつ増えると、△はどのように変わっていきますか。

答え ○が1ずつ増えると、△は100ずつ増えていく。

練習1 70円のノート1さつと、1本20円のえん筆を何本か買います。

① えんぴつの本数を○、代金を△として、○と△の関係を式で表しましょう。

$\Delta =$ 70 + 20 × ○

② 表を完成させましょう。

○ (本)	1	2	3	4	5	
△ (円)	90	110	130	150	170	

③ ○が1ずつ増えると、△はどのように変わっていきますか。

(○が1ずつ増えると、△は20ずつ増えていく。)

練習2 120円のジュース1本と、1個60円のおかしを何個か買います。

① おかしの個数を○、代金を△として、○と△の関係を式で表しましょう。

$\Delta =$ 120 + 60 × ○

② 表を完成させましょう。

○ (個)	1	2	3	4	5	
△ (円)	180	240	300	360	420	

③ ○が1ずつ増えると、△はどのように変わっていきますか。

(○が1ずつ増えると、△は60ずつ増えていく。)