

6年生 「2 文字と式」②

月 日 ()

準備するもの：教科書・ノート

1 今日の問題をノートにかきましょう。

P27 ①の問題文をかきましょう。

2 えん筆 1 本の値段を x 円として、6 本の代金を表す式を考えよう。

1本の値段(円)	本数(本)	代金を表す式
○	6	$○ \times 6$
↓		↓
x	6	?

式 _____

3 えん筆 1 本の値段を x 円、6 本の代金を y 円として、 x と y の関係を式に表そう。

1本の値段(円)	本数(本)	代金
○	6	Δ
↓		↓
x	6	y

式 _____

4 上の式で x に 50 をあてはめて、代金を求めよう。

$x = 50$ のとき $\square \times 6 = \square$ 答え _____ 円

5 つぎの文章をノートにかきましょう。

上の式で、 $x = 50$ とすると、 $y = 300$ となる。
 このとき、 x にあてはめた数 50 を x の ^{あた}値 という。
 また、300 を、 x の値 50 に対応する y の値という。

6 $x \times 6 = y$ の式で、 x の値を 60、70 としたとき、それぞれに対応する y の値を求めよう。

x (円)	50	60	70
y (円)	300		

$x = 60$ のとき $\square \times 6 = \square$ $y =$

$x = 70$ のとき $\square \times 6 = \square$ $y =$

7 y の値が600となる x の値を求めよう。

x (円)	50	60	70	
y (円)	300	360	420	600

☆このように、 O や Δ の代わりに、 x や y の文字を使っても、数量やその関係を式に表したり、調べたりすることができる。

8 教科書P28[2]の問題を解きましょう。

9 ノートに今日の学習のふりかえりを書きましょう。

~わかったこと、大切だと思ったこと、疑問に思ったこと、次にやってみたいこと~ など