

小6 算数 1学期 4月-2 文字と式  
なまえ \_\_\_\_\_

(1) 70円のえん筆を何本か買います。

① 買う本数を  $x$  本として、その代金を表す式をかきましょう。

② 買う本数を  $x$  本、その代金を  $y$  円として、 $x$  と  $y$  の関係を式で表しましょう。

③  $x$  の値を  $1, 2, 3, \dots$  としたとき、それぞれに対応する  $y$  の値を求めて表にかきましょう。

x (本)	1	2	3	4	5	.....
y (円)						.....

④  $x$  の値を  $6$  としたとき、それに対応する  $y$  の値を求めましょう。

$x = 6$  のとき

⑤  $y$  の値が  $630$  となる  $x$  の値を求めましょう。

$y = 630$  のとき

小6 算数 1学期 4月-2 文字と式  
なまえ \_\_\_\_\_

(2) 150gのジュースが何本かと、300gのジャムが1個あります。

- ① ジュースの本数を  $x$  本、全体の重さを  $y$  gとして、 $x$  と  $y$  の関係を式を表しましょう。

- ②  $x$  の値を5,6,7,.....としたとき、それぞれに対応する  $y$  の値を求めて表に書きましょう。また、 $y$  が1500となる  $x$  の値を見つけましょう。

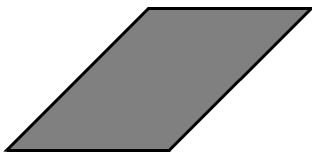
x (本)	5	6	7	8	.....
y (g)					

計算スペース

(3) 高さ12cmの平行四辺形があります。

- ① 底辺を  $x$  cm、面積を  $y$  cm<sup>2</sup>として、 $x$  と  $y$  の関係を式にかきましょう。

平行四辺形の面積 =  ×



- ②  $x$  の値を6.5としたとき、対応する  $y$  の値を求めましょう。