

## 7 文字と式 ③ ~ 文字式の利用 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の数量の間の関係を等式で表しなさい。

- (1) 100円のノート  $x$  冊と80円のノート  $y$  冊を買ったら、代金は600円になりました。

- (2) 100g が  $a$  円のお茶を  $b$  g 買ったときの代金は  $y$  円でした。

- (3)  $m$  本の鉛筆を、 $n$  人の子どもに3本ずつ分けたら2本余りました。 [H18 宮城県入試問題]

- (4) 正の整数  $a$  を4でわると、商が  $b$  であまりは3でした。

2 次の数量の間の関係を不等式で表しなさい。

- (1)  $x$  を3倍して7をひいた数は、 $x$  の2倍より小さい。

- (2) 15mのテープから  $x$  mのテープを4本切り取ったら、2m以上残った。

- (3) 80枚ある折り紙を  $x$  人のこどもに1人5枚ずつ配ると何枚かたりなかった。