

## 7 文字と式 ③ ~ 文字式の利用 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の数を文字を使って表しなさい。

(1) 十の位が8, 一の位が  $x$  の2けたの数。

(2)  $n$  を整数とするときの5の倍数。

2 次の数量の間の関係を等式で表しなさい。

(1)  $x$  に8をたすと12になった。

(2)  $x$  から2をひくと  $y$  になった。

(3)  $x$  を5倍すると20になった。

(4)  $x$  を3倍して7をたすと22になった。

(5)  $a$  円のりんごを6個買うときの代金は480円である。

(6)  $a$  円のノート3冊の代金と  $b$  円の鉛筆8本の代金は等しい。

3 次の数量の間の関係を不等式で表しなさい。

(1)  $x$  は3より大きい。

(2)  $x$  は-5より小さい。

(3)  $x$  は7以上である。

(4)  $x$  は-2以下である。

(5)  $x$  は8未満である。

(6)  $x$  に4をたしたら10より大きくなる。