

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。