

9 方程式 ② ~ 1次方程式の利用 ~

| | | | | | |
|----|--|---|--|----|--|
| 学年 | | 組 | | 氏名 | |
|----|--|---|--|----|--|

1 方程式 $3x + a = 11$ の解が2であるとき、 a の値を求めなさい。

2 ノートを7冊買って1000円出したら、おつりが90円でした。次の問に答えなさい。

(1) ノート1冊の値段を x 円として、方程式をつくりなさい。

(2) ノート1冊の値段を求めなさい。

3 1個80円のりんごと1個50円のみかんを合わせて10個買ったなら、代金は620円でした。りんごを x 個買ったとして、次の問に答えなさい。

(1) 買ったみかんの個数を x を使って表しなさい。

(2) 代金の関係から方程式をつくりなさい。

(3) 買ったりんごとみかんの個数を求めなさい。

りんご

みかん