

2章(文字と式) 1節(文字と式)

## 1. 文字を使った式

年 組 番

名前

1個30円のみかんを何個か買うときの代金について下の表を完成させなさい。

みかんの個数(個数)	式	代金(円)
1	$30 \times 1$	30
2	$30 \times 2$	60
3	$30 \times 3$	90
4	$30 \times 4$	120
5	$30 \times 5$	150
	⋮	
$x$	$30 \times x$	$30 \times x$

式は[単価]×[個数]

$30 \times x$ は、計算の式であり、結果でもある。

1個30円のみかんを何個かと、1個80円のりんごを1個買うときの代金について下の表を完成させなさい。

みかんの個数(個数)	式	代金(円)
1	$30 \times 1 + 80$	110
2	$30 \times 2 + 80$	140
3	$30 \times 3 + 80$	170
4	$30 \times 4 + 80$	200
5	$30 \times 5 + 80$	230
⋮	⋮	⋮
$x$	$30 \times x + 80$	$30 \times x + 80$

の問題で、みかんを100個買ったときの代金はいくらでしょう。

[式]

$$30 \times 100 + 80 = 3080$$

3080(円)