

# 文字を用いた式

目標時間 8分

NO. 3

名前

/ 5 点

1 120 円のノートと ペンを3本買いました。

① ペンの値段を  $x$  円としたとき全体の代金を  $x$  を使った式で表しましょう。



② ペンが 60 円、80 円、90 円 のときの代金を ① の式にあてはめて求めましょう。

$x = 60$  のとき

式

答え 

---

$x = 80$  のとき

式

答え 

---

$x = 90$  のとき

式

答え 

---

2  $x$  円のお菓子を買って 500 円はらいました。このときのおつりを  $x$  を使った式で表しましょう。

( )

答え

1

①  $120 + 3 \times x$

②

$x = 60$  のとき

式  $120 + 3 \times 60 = 300$

答え 300 円

$x = 80$  のとき

式  $120 + 3 \times 80 = 360$

答え 360 円

$x = 90$  のとき

式  $120 + 3 \times 90 = 390$

答え 390 円

2

$500 - x$