

## 文字と式1

目標時間 5分

NO.1

名前

/10 点

1 1個 60 円のみかんをいくつか買いにいきました。次の問いに答えましょう。

① 5 個買ったら代金はいくらになりますか。

式

② 下の表をうめましょう。

買ったみかんの個数	4	5	6	7	8	9
代金						

③  $x$  個買ったときの代金を  $x$  をもちいて表しましょう。

④ 25 個買ったときの代金をもとめましょう。

式

⑤ 代金が 1920 になるのは何個買ったときですか。

式

2 次の式で、 $x$ の表す数を求めましょう

①  $x + 30 = 134$

②  $x - 8 = 12$

③  $7 \times x = 112$

④  $x \div 12 = 32$

⑤  $88 \div x = 8$

答え

$$1 \quad ① \quad 60 \times 5 = 300 \quad 300 \text{ 円}$$

②

買ったみかんの個数	4	5	6	7	8	9
代金	240	300	360	420	480	540

$$③ \quad 60 \times x$$

$$④ \quad 60 \times 25 = 1500 \quad 1500 \text{ 円}$$

$$⑤ \quad 1920 \div 60 = 32 \quad 32 \text{ 個}$$

$$2 \quad ① \quad \begin{aligned} x &= 134 - 30 \\ &= 104 \end{aligned}$$

$$② \quad \begin{aligned} x &= 12 + 8 \\ &= 20 \end{aligned}$$

$$③ \quad \begin{aligned} x &= 112 \div 7 \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$④ \quad \begin{aligned} x &= 32 \times 12 \\ &= 384 \end{aligned}$$

$$⑤ \quad \begin{aligned} x &= 88 \div 8 \\ &= 11 \end{aligned}$$