

☆ 文字を使った式 「まとめ・たしかめよう」の解答

解答

1

場面や数量の関係を式に表すときに、□や○、△などの記号のかわりに x や a , b などの文字を使うことがあります。

ケーキ 1 個の値段を□円とすると、□円の 3 個分の代金が 810 円だから、□円を x 円とすると、

$$\begin{array}{lcl} \square & \times & 3 = 810 \\ x & \times & 3 = 810 \\ & x & = 810 \div 3 \\ & x & = 270 \end{array}$$

たしかめよう

$$1 \quad ① x + 12 = 30$$

$$x = 30 - 12$$

$$= 18$$

答え 18人

$$② a \div 5 = 4$$

$$a = 4 \times 5$$

$$= 20$$

答え 20個

$$③ x \times 3.14 = 31.4$$

$$x = 31.4 \div 3.14$$

$$x = 10$$

答え 10cm

2

① $a \times 3 = b$

② $5 \times 3 = 15$ 答え 15 c m

③ $b = 24$ のとき, $a \times 3 = 24$

$$a = 24 \div 3$$

$$= 8$$

答え 8 c m

3

a より小さくなる式 ①, ⑤

a より大きくなる式 ②, ④

<考えるヒント>

10 より大きくなる ②, ④

10 より小さくなる ①, ⑤