

## 文字を用いた式 計算 2

目標時間 10分

NO. 1

名前

/5 点

次の式で、 $x$ の表す数を求めましょう

$$\textcircled{1} \quad x + 43 + 72 = 180$$

$$\textcircled{2} \quad 7 \times x \times 9 = 504$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times x + 100 = 140$$

$$\textcircled{4} \quad x \times 7 - 30 = 72$$

$$\textcircled{5} \quad 4 + x \times 8 = 32$$

答え

$$\textcircled{1} \quad x + 43 + 72 = 180$$

$$x + 115 = 180$$

$$x = 180 - 115$$

$$= 65$$

$$\textcircled{2} \quad 7 \times x \times 9 = 504$$

$$63 \times x = 504$$

$$= 504 \div 63$$

$$= 8$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times x + 100 = 140$$

$$5 \times x = 140 - 100$$

$$5 \times x = 40$$

$$x = 40 \div 5$$

$$= 8$$

$$\textcircled{4} \quad 16 \times x \div 4 = 24$$

$$16 \times x = 24 \times 4$$

$$16 \times x = 96$$

$$x = 96 \div 16$$

$$= 6$$

$$\textcircled{5} \quad 4 + x \times 8 = 32$$

$$x \times 8 = 32 - 4$$

$$x \times 8 = 28$$

$$x = 28 \div 8$$

$$= 3.5$$