

文字を用いた式 計算 2

目標時間 10分

NO. 2

名前

/5 点

次の式で、 x の表す数を求めましょう

$$\textcircled{1} \quad 120 - x - 56 = 40$$

;

$$\textcircled{2} \quad x \div 8 \div 4 = 6$$

$$\textcircled{3} \quad 11 \times x - 16 = 72$$

$$\textcircled{4} \quad 14 + x \div 7 = 24$$

$$\textcircled{5} \quad 7 + x \times 4 = 31$$

答え

$$\textcircled{1} \quad 120 - x - 56 = 40$$

$$64 - x = 40$$

$$x = 64 - 40$$

$$= 24$$

$$\textcircled{2} \quad x \div 8 \div 4 = 6$$

$$x \div 8 = 6 \times 4$$

$$x \div 8 = 24$$

$$x = 24 \times 8$$

$$x = 192$$

$$\textcircled{3} \quad 11 \times x - 16 = 72$$

$$11 \times x = 72 + 16$$

$$11 \times x = 88$$

$$x = 88 \div 11$$

$$= 8$$

$$\textcircled{4} \quad 14 + x \div 7 = 24$$

$$x \div 7 = 24 - 14$$

$$x \div 7 = 10$$

$$x = 10 \times 7$$

$$= 70$$

$$\textcircled{5} \quad 7 + x \times 4 = 31$$

$$x \times 4 = 31 - 7$$

$$x \times 4 = 24$$

$$x = 24 \div 4$$

$$= 6$$