

(問題)

$$\{5 + (7 + \square) \div 3\} \times 7 = 56$$

(解説)

あわてずに、一つひとつ確認をしながら進めます。

$$\begin{aligned} \{ & \} = 56 \div 7 \\ & = 8 \\ 5 + & \underbrace{(7 + \square) \div 3} = 8 \\ & \text{「7」「2」「3」} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \underbrace{(7 + \square) \div 3} & = 8 - 5 \\ & = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (7 + \square) \div 3 & = 3 \\ \underbrace{7 + \square} & = 3 \times 3 \\ & = 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \square & = 9 - 7 \\ & = 2 \end{aligned}$$

番号をふって逆算することもできます。

2