

□に入る数は？

(1)

$$\begin{array}{c} \square \\ + \\ 4 + \bigcirc = 7 \\ \parallel \\ 8 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{c} \square \\ \times \\ 10 - \bigcirc = 4 \\ \parallel \\ 12 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{c} \square \\ \times \\ 8 \div \bigcirc = 4 \\ \parallel \\ 18 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{c} \square \\ \div \\ 7 \times \bigcirc = 21 \\ \parallel \\ 9 \end{array}$$

[解き方]

(1) 横のヒントから、

$$4 + \bigcirc = 7 \Rightarrow \bigcirc = 3$$

次にた7を考えます。

$$\square + 3 = 8 \text{ より } \square = 5$$

(2) 横のヒントから、

$$10 - \bigcirc = 4 \Rightarrow \bigcirc = 6$$

次にた7を考えます。

$$\square \times 6 = 12 \text{ より } \square = 2$$

(3) 横のヒントから、

$$8 \div \bigcirc = 4 \Rightarrow \bigcirc = 2$$

次にた7を考えます。

$$\square \times 2 = 18 \text{ より } \square = 9$$

(4) 横のヒントから、

$$7 \times \bigcirc = 21 \Rightarrow \bigcirc = 3$$

次にた7を考えます。

$$\square \div 3 = 9 \text{ より } \square = 27$$

[練習問題]

(5)

$$\begin{array}{c} \square \\ \times \\ 4 \times \bigcirc = 32 \\ \parallel \\ 24 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{c} \square \\ \div \\ 27 \div \bigcirc = 3 \\ \parallel \\ 4 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{c} \square \\ \times \\ 90 \div \bigcirc = 15 \\ \parallel \\ 48 \end{array}$$