

解答

次のように、□をア～クとします。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\text{イ}} 7 \\
 \boxed{\text{ア}} \overline{) 7 \boxed{\text{ウ}} \boxed{\text{エ}}} \\
 \underline{64} \\
 \boxed{\text{オ}} \boxed{\text{カ}} \\
 \boxed{\text{キ}} \boxed{\text{ク}} \\
 \underline{\quad} \\
 5
 \end{array}$$

$\text{ア} \times \text{イ} = 64$ となることより、

一けたどうしのかけ算で64となる数は、 8×8 しかありません。

よって、 $\text{ア} = 8$, $\text{イ} = 8$ とわかります。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8} 7 \\
 \boxed{8} \overline{) 7 \boxed{\text{ウ}} \boxed{\text{エ}}} \\
 \underline{64} \\
 \boxed{\text{オ}} \boxed{\text{カ}} \\
 \boxed{\text{キ}} \boxed{\text{ク}} \\
 \underline{\quad} \\
 5
 \end{array}$$

$7 \times 8 = \text{キク}$ となることより、

$\text{キ} = 5$, $\text{ク} = 6$ とわかります。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8} 7 \\
 \boxed{8} \overline{) 7 \boxed{\text{ウ}} \boxed{\text{エ}}} \\
 \underline{64} \\
 \boxed{\text{オ}} \boxed{\text{カ}} \\
 \boxed{5} \boxed{6} \\
 \underline{\quad} \\
 5
 \end{array}$$

最初にどの部分に着目するかがポイントだよ！
本問では、 $\text{ア} \times \text{イ} = 64$ の部分だね。



☆公立中高一貫校 適性検査 2022年 徳島県共通 解答②

オカ-56=5 となることより,
オ=6,カ=1 とわかります。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8} \ 7 \\
 \boxed{8} \overline{) 7 \ \boxed{ウ} \ \boxed{エ}} \\
 \underline{6 \ 4} \\
 \boxed{6} \ \boxed{1} \\
 \underline{5 \ 6} \\
 5
 \end{array}$$

エ=1とわかり,
7ウ-64=6 となることより,
ウ=0 とわかります。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8} \ 7 \\
 \boxed{8} \overline{) 7 \ \boxed{0} \ \boxed{1}} \\
 \underline{6 \ 4} \\
 \boxed{6} \ \boxed{1} \\
 \underline{5 \ 6} \\
 5
 \end{array}$$

よって,解答は次のようになります。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8} \ 7 \\
 \boxed{8} \overline{) 7 \ \boxed{0} \ \boxed{1}} \\
 \underline{6 \ 4} \\
 \boxed{6} \ \boxed{1} \\
 \underline{5 \ 6} \\
 5
 \end{array}$$