

虫食い算大会 第30会場 問題1

虫食い算大会 第30会場 問題2

N **3**

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ N } 1 \\
 4 \text{ N } 6 \\
 + 1 \ 6 \ 2 \\
 \hline
 8 \ 2 \ 9
 \end{array}$$

注：=の左側は1から9までの9種の数字をはめこむこと。答えは8通りあります。

$$\boxed{1} \times \left(\boxed{2} \ \boxed{3} \frac{\boxed{4}}{\boxed{8}} + \boxed{7} \ \boxed{5} \frac{\boxed{9}}{\boxed{6}} \right) = 100$$

他に,

$$1 \times \left(2 \ 3 \frac{9}{6} + 7 \ 5 \frac{4}{8} \right),$$

$$1 \times \left(2 \ 5 \frac{4}{8} + 7 \ 3 \frac{9}{6} \right), \quad 1 \times \left(2 \ 5 \frac{9}{6} + 7 \ 3 \frac{4}{8} \right)$$

$$1 \times \left(7 \ 3 \frac{4}{8} + 2 \ 5 \frac{9}{6} \right), \quad 1 \times \left(7 \ 3 \frac{9}{6} + 2 \ 5 \frac{4}{8} \right)$$

$$1 \times \left(7 \ 5 \frac{4}{8} + 2 \ 3 \frac{9}{6} \right), \quad 1 \times \left(7 \ 5 \frac{9}{6} + 2 \ 3 \frac{4}{8} \right)$$

虫食い算大会 第30会場 問題3

虫食い算大会 第30会場 問題4

$$\begin{array}{r}
 3 \ Y \ \boxed{9} \ \boxed{3} \\
 \hline
 \boxed{1} \times \left(\begin{array}{r}
 6 \ \boxed{2} \times 7 \ Y \\
 \boxed{5} \ Y \\
 \hline
 X \ X \\
 7 \ \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{1} \ \boxed{6} \ 7 \\
 \boxed{1} \ \boxed{6} \ \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{5} \ Y \\
 \boxed{5} \ Y \\
 \hline
 0
 \end{array} \right)
 \end{array}$$

X **8**
Y **4**

$$\begin{array}{r}
 \boxed{6} \ \boxed{2} \ \boxed{5} \left) \begin{array}{r}
 \boxed{1} \ \boxed{0} \ \boxed{1} \ \boxed{1} \ \boxed{1} \ \boxed{0} \ \boxed{0} \ \boxed{8} \\
 \hline
 \boxed{6} \ \boxed{3} \ \boxed{1} \ \boxed{9} \ \boxed{3} \ \boxed{8} \\
 \boxed{6} \ \boxed{2} \ \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{6} \ \boxed{9} \ \boxed{3} \\
 \boxed{6} \ \boxed{2} \ \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{6} \ \boxed{8} \ \boxed{8} \\
 \boxed{6} \ \boxed{2} \ \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{6} \ \boxed{3} \ \boxed{0} \\
 \boxed{6} \ \boxed{2} \ \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{5} \ \boxed{0} \ \boxed{0} \ \boxed{0} \\
 \boxed{5} \ \boxed{0} \ \boxed{0} \ \boxed{0} \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \end{array}$$