虫食い算大会　第１４会場　問題１

$$
\begin{array}{rrrrrr}
 & & & 4 & \boxed{8} & \boxed{7} \\
\times & & & & \boxed{7} & \boxed{4} \\
\hline
 & & 1 & 9 & \boxed{4} & \boxed{8} \\
 & 3 & \boxed{4} & 0 & \boxed{9} & \\
\hline
 & \boxed{3} & \boxed{6} & 0 & \boxed{3} & \boxed{8}
\end{array}
$$

虫食い算大会　第１４会場　問題２

$$
5\,\frac{\boxed{1}\boxed{4}\boxed{7}\boxed{2}}{\boxed{3}\boxed{6}\boxed{8}} = 9
$$

注：――
１から９までの９種の数字をはめこむこと（５と９とはすでに使ってありますね）

虫食い算大会　第１４会場　問題３

$$
\begin{array}{rrrrrrr}
 & & & & & \boxed{2} & \boxed{3} & \boxed{5} \\
\boxed{3} & \boxed{7} & \boxed{1} & \big) & \boxed{8} & \boxed{7} & \boxed{1} & \boxed{8} & 5 \\
 & & & & 7 & 4 & 2 & & \\
\hline
 & & & & \boxed{1} & \boxed{2} & \boxed{9} & \boxed{8} & \\
 & & & & 1 & 1 & 1 & 3 & \\
\hline
 & & & & & \boxed{1} & \boxed{8} & \boxed{5} & \boxed{5} \\
 & & & & & \boxed{1} & \boxed{8} & \boxed{5} & \boxed{5} \\
\hline
 & & & & & & & & 0
\end{array}
$$

虫食い算大会　第１４会場　問題４

$$
\begin{array}{rrrrrrrrrrrr}
 & & & & & & & & P & X & E & P \\
\cline{4-12}
A & Z & H & \big) & A & Z & J & A & J & J & M & \\
 & & & & A & Y & G & 3 & & & & \\
\cline{4-8}
 & & & & & A & M & X & J & & & \\
 & & & & & A & M & M & Z & & & \\
\cline{4-10}
 & & & & & & & 4 & X & J & & \\
 & & & & & & & M & M & J & & \\
\cline{6-10}
 & & & & & & & A & Y & G & M & \\
 & & & & & & & A & Y & G & M & \\
\cline{6-11}
 & & & & & & & & & & 0 &
\end{array}
$$

A	1
E	2
G	0
H	7
J	4
M	3
P	9
X	8
Y	5
Z	6