



野田衛門先生からの☆挑戦状☆（算数編②）

① 3 つともできる人！

板帽小学校には 100 人の小学生がいます、4 段以上のとびばこが跳べる人が 64 人、さかあがりができる人が 63 人、10 回以上二重跳びができる人が 53 人います。

次の 4 つのヒントを参考に、3 つともできる人が何人いるか考えてください。

ヒント① 3 つともできない人が 3 人います。

ヒント② 4 段以上のとびばこが跳べて、さかあがりもできる人が 34 人います。

ヒント③ さかあがりができ、10 回以上二重跳びもできる人が 25 人います。

ヒント④ 4 段以上のとびばこが跳べて、10 回以上二重跳びができる人が 29 人います。

※ ②～④のヒントにある、「2 つができる人」は、もうひとつについては、できるかできないかはわかりません。

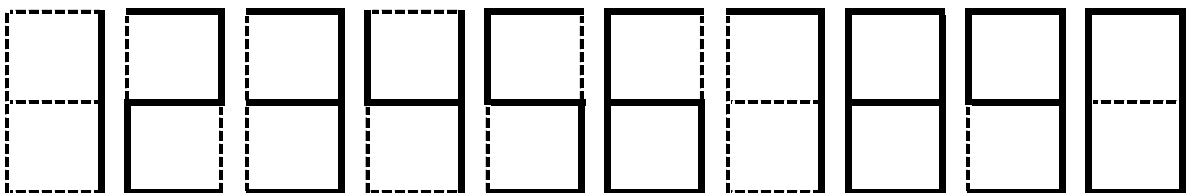
こたえ

② こわれた電卓！

下の図はかけ算の計算式で、数字をある電卓の表示で示したものです。ただし、電卓の表示機能が一部こわれていて、数字のたてぼうはすべて表示されるがよこぼうは何も表示されません。計算式を復活させてください。

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

なお、こわれる前の電卓の数字表示は以下の通りです。



こたえ

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$