

גלו את המספר השלישי

יש כאן חידות מספרים. בכל חידה יש שלוש קבוצות של מספרים. שתיים מלאות ואחת חסרה.
צריך להבין איך המספרים עובדים ביחד בקבוצות המלאות.
אחר כך, להשתמש באותו רעיון כדי למלא את המספר החסר בקבוצה השלישית.
אפשר להשתמש בחיבור, חיסור, כפל או חילוק כדי לפתור.
כל מספר משתמשים בו רק פעם אחת.

1. $\begin{matrix} & 8 & 4 & 2 & \\ & \square & & \square & \\ & 6 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 5 & 2 & 1 & \\ & \square & & \square & \\ & 3 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 9 & \square & 2 & \\ & \square & & \square & \\ & 3 & & & \end{matrix}$

2. $\begin{matrix} & 8 & 8 & 4 & \\ & \square & & \square & \\ & 2 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 4 & 7 & 9 & \\ & \square & & \square & \\ & 3 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 1 & \square & 11 & \\ & \square & & \square & \\ & 14 & & & \end{matrix}$

3. $\begin{matrix} & 6 & 3 & 3 & \\ & \square & & \square & \\ & 12 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 3 & 7 & 15 & \\ & \square & & \square & \\ & 5 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 10 & \square & 2 & \\ & \square & & \square & \\ & 8 & & & \end{matrix}$

4. $\begin{matrix} & 8 & 16 & 8 & \\ & \square & & \square & \\ & 1 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 3 & 18 & 2 & \\ & \square & & \square & \\ & 4 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 2 & \square & 9 & \\ & \square & & \square & \\ & 2 & & & \end{matrix}$

5. $\begin{matrix} & 3 & 5 & 2 & \\ & \square & & \square & \\ & 4 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 1 & 4 & 6 & \\ & \square & & \square & \\ & 2 & & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} & 11 & \square & 8 & \\ & \square & & \square & \\ & 9 & & & \end{matrix}$