



حل مسئله‌ی

چوب‌کبریتی VII



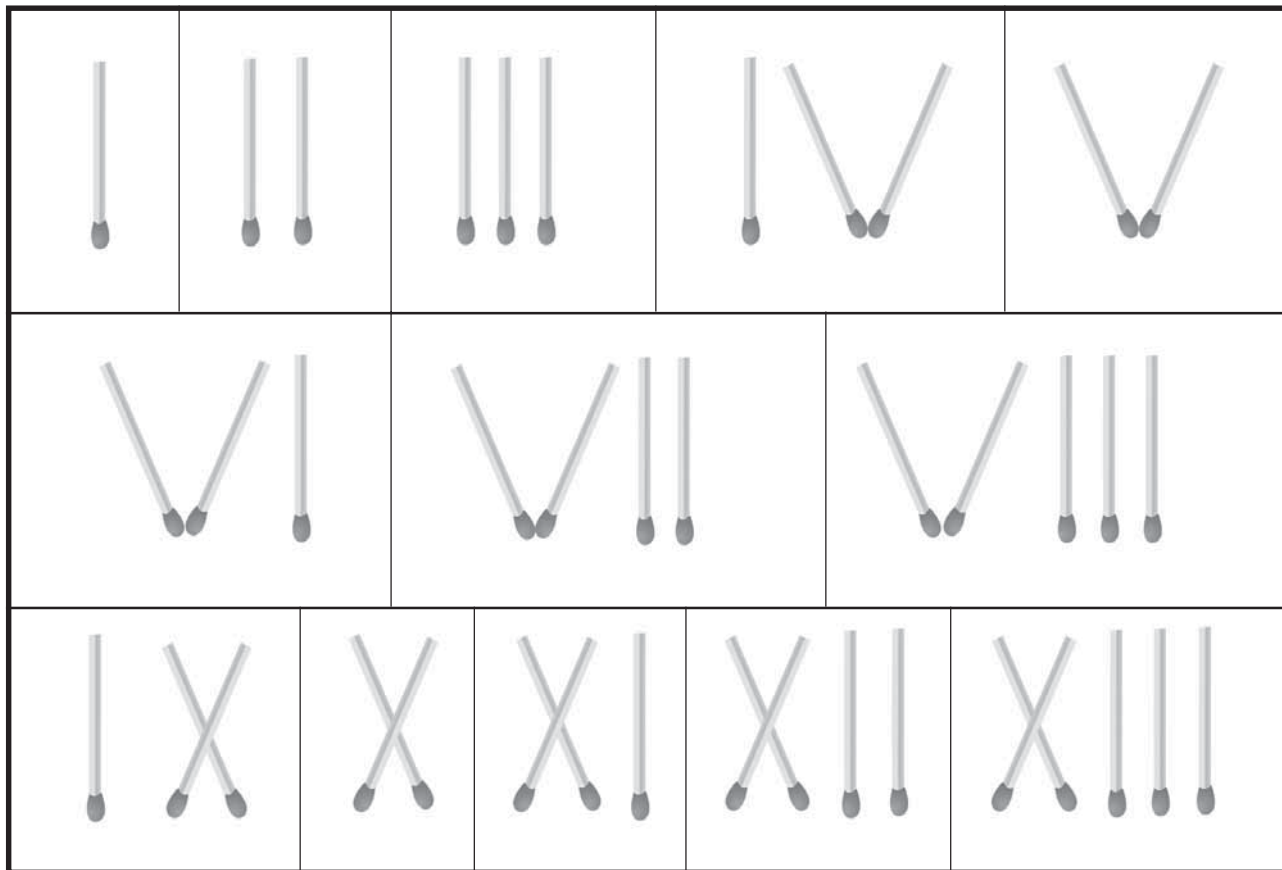
● زهره پندی

با راهبردهای حل مسئله در کتاب‌های درسی دوره‌ی راهنمایی آشنا شده‌اید. برای تمرین حل مسئله با این راهبردها، در این قسمت مجله و در شماره‌های پیاپی، چند مسئله‌ی چوب‌کبریتی به همراه پاسخ آن‌ها آمده است. یک جعبه‌ی چوب‌کبریت کنارتان بگذارید و حل مسئله‌ها را آغاز کنید.

ممکن است برخی مسائل را بتوانید با راهبردهای متفاوت حل کنید. در ابتدای هر مسئله یک راهبرد پیشنهاد کرده‌ایم، اما شما می‌توانید با هر راهبردی که به نظرتان می‌رسد، مسئله را حل و پاسختان را با پاسخ ما مقایسه کنید.

حدس و آزمایش

با استفاده از چوب‌کبریت‌ها به سادگی می‌توان اعداد را نمایش داد!



(الف) فقط با حرکت دادن یک چوب کبریت، تساوی زیر را به یک تساوی درست تبدیل کنید.



(ب) فقط با حرکت دادن یک چوب کبریت، تساوی زیر را به یک تساوی درست تبدیل کنید. (این مسئله دو جواب دارد.)



(پ) فقط با حرکت دادن دو چوب کبریت، تساوی زیر را به یک تساوی درست تبدیل کنید. (این مسئله دو جواب دارد.)



(ت) فقط با حرکت دادن یک چوب کبریت، تساوی زیر را به یک تساوی درست تبدیل کنید.



(ث) فقط با حرکت دادن دو چوب کبریت، تساوی زیر را به یک تساوی درست تبدیل کنید.





پاسخ مسائل چوب کبریتی - ۷



(ج) کافی ست عبارت را برعکس کنیم!

