

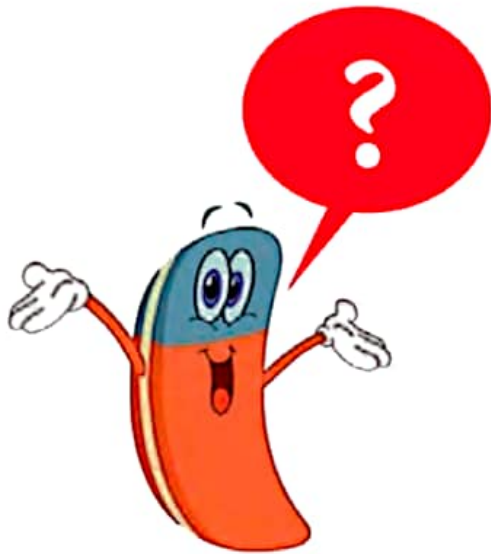
۱- عددی را پیدا کنید که اگر با ۲۷ جمع کنیم، جواب ۵۳ می‌شود.

برای حل این مسئله می‌توانیم جمع زیر را بنویسیم و به جای آن عدد، یک مربع در نظر بگیریم.

$$\square + 27 = 53$$

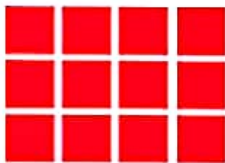
حالا می‌توانید با راهبرد حدس و آزمایش، عدد را پیدا کنید.

۲- یک نفر ۲ دفتر و یک پاک‌کن خرید و ۹۵۰ تومان پول داد. قیمت دفتر ۴۰۰ تومان بود. قیمت پاک‌کن را پیدا کنید.



کامل کن

جملات را کامل کنید. برای هر شکل ۲ جمله بنویسید.



تا تایی می‌شود

تا تایی می‌شود

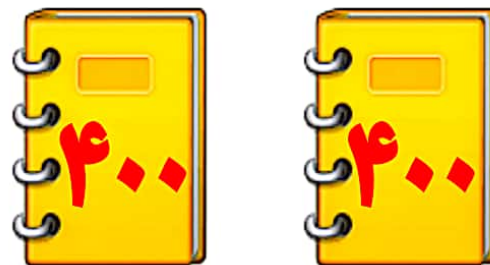


تا تایی می‌شود

تا تایی می‌شود

برای بهتر فهمیدن مسئله‌ها می‌توان یک تساوی نوشت و به جای عددهایی که نمی‌شناسیم، از یک جای خالی استفاده کنیم. به این ترتیب موضوع و راه حل مسئله برای ما آشکار می‌شود.

۲- یک نفر ۲ دفتر و یک پاک کن خرید و کل پول ۹۵۰ تومان پول داد. قیمت دفتر ۴۰۰ تومان بود. قیمت پاک کن را پیدا کنید.



$$\begin{array}{r}
 ۴۰۰ \\
 + ۴۰۰ \\
 \hline
 ۸۰۰
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۹۵۰ \\
 - ۸۰۰ \\
 \hline
 ۱۵۰
 \end{array}$$

کل = می دانیم (دفترها) - نمی دانیم (پاک کن)

هر دونه

کل پول

۲- یک نفر ۲ دفتر و یک پاک کن خرید و ۹۵۰ تومان پول داد. قیمت دفتر ۴۰۰ تومان بود. قیمت پاک کن را پیدا کنید.

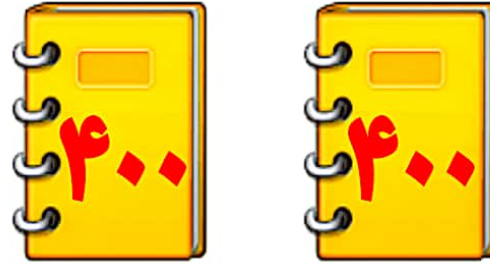
$$400 + 400 + \square = 950$$

$$800 + \square = 950$$

روش جای خالی



کل = می دانیم - (دفترها)
نمی دانیم = (پاک کن)

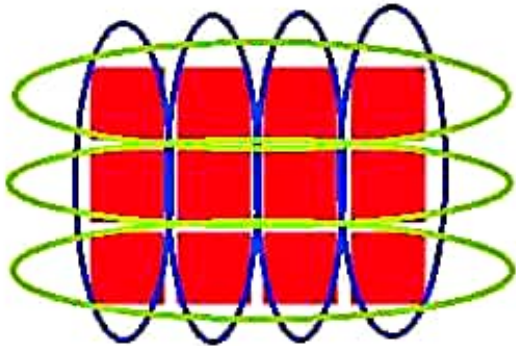


$$\begin{array}{r} 400 \\ + 400 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 950 \\ - 800 \\ \hline 150 \end{array}$$

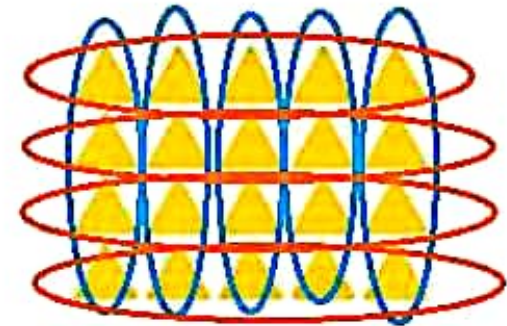
کامل کن

جملات را کامل کنید. برای هر شکل ۲ جمله بنویسید.



12 تا 4 تا 3 تایی می شود

12 تا 3 تا 4 تایی می شود



20 تا 5 تا 4 تایی می شود

20 تا 4 تا 5 تایی می شود