



۱۴. جمع و تفریق های زیر را به روش تکنیکی (انتقالی) محاسبه کنید.

$$\begin{array}{r} + \\ ۳۳۳۳ \\ ۲۲۲۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ ۲۴۵۳ \\ ۶۶۶۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ ۸۸۸۸ \\ ۴۷۵۱ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ ۶۳۹۱ \\ ۴۴۴۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ ۷۰۰۰ \\ ۴۲۸۱ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ ۴۰۰۴ \\ ۲۶۳۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ ۱۸۰۷ \\ ۳۷۹۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ ۳۰۰۷ \\ ۳۲۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ ۴۹۹۹ \\ ۱۹۹۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ ۸۰۸۰ \\ ۳۸۰۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ ۳۳۱۱ \\ ۱۱۳۳ \\ \hline \end{array}$$

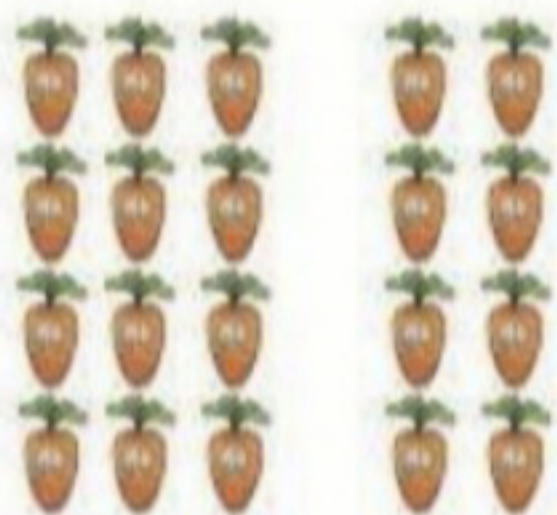
$$\begin{array}{r} - \\ ۹۹۴۴ \\ ۴۴۹۹ \\ \hline \end{array}$$



۱۲- با رقم های (۷، ۴، ۵، ۳) کوچکترین و بزرگترین عدد ۴ رقمی را بنویسید که رقم یکان آن زوج باشد.

۱۳- مهلا ۴ خرگوش دارد، هر خرگوش صبح ۳ هویج و عصر ۲ هویج خورده اند. چند هویج

توسط خرگوش ها خورده شده است؟



۱۴- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

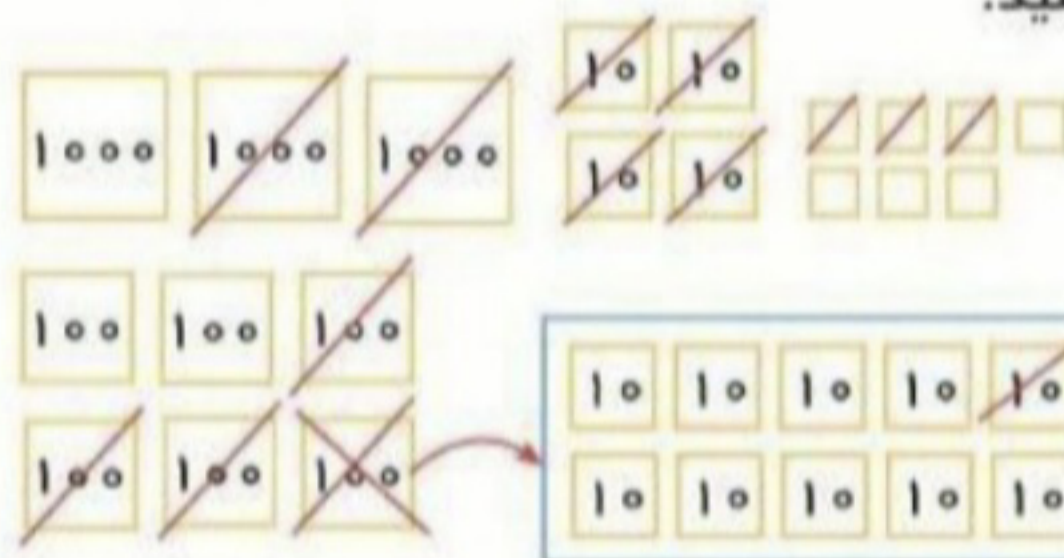
$$5 \times (6 - 4) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(2 \times 3) + (3 \times 3) = \dots + \dots = \dots$$

$$(12 \div 4) + (4 \times 2) = \dots + \dots = \dots$$

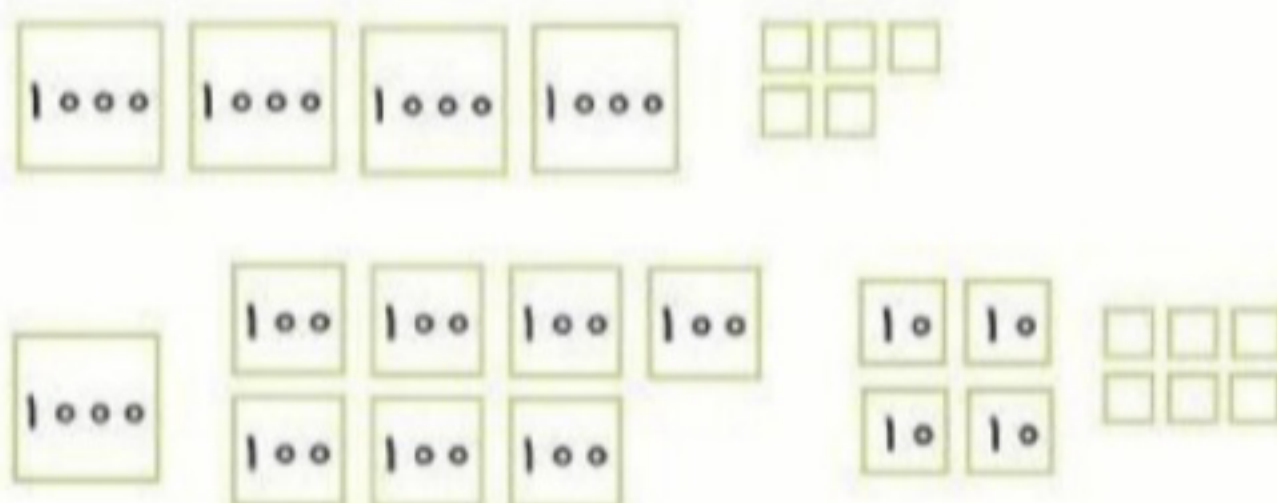
$$(12 - 8) + (15 - 5) = \dots + \dots = \dots$$

۱۵- با توجه به شکل عبارت تفریق را کامل کنید.



$$\begin{array}{r} 3 \square \square \square \\ - 2 \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

۱۶- با توجه به شکل داده شده عبارت جمع را کامل کنید.

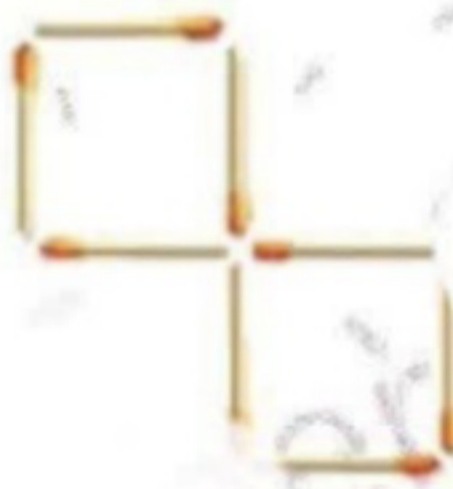


$$\begin{array}{r} 4 \square \square \square \\ + 1 \ 7 \ 4 \ 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

• شکل های زیر با ترتیب و الگوی مشخص ساخته میشوند.

• اگر شکل نهم با ۳۶ چوب کبریت ساخته شده باشد، می توانی

بکویی شکل دهم با چند چوب کبریت ساخته می شود؟



• عددهای زیر را با حذف رقم یکان، دهگان و صدگان مقایسه

کن.

• در کدامیک در همان مرحله اول به پاسخ می رسی؟

۳۴۶۳



۳۴۵۵

۳۰۶۵



۲۰۳۵

• جمع و تفریق های زیر را با هر روشی دوست داری حل کن:

$$\begin{array}{r} ۲۴۷۷ \\ + ۳۲۵۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۰۰ \\ - ۱۴۲۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۴۵۰ \\ + ۱۷۵۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰۴۲ \\ - ۲۷۳۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۵۶۷ \\ + ۳۴۸۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰۰۰ \\ - ۱۵۲۷ \\ \hline \end{array}$$





۱. برای حل مسائل زیر از کدام عمل باید استفاده کرد؟

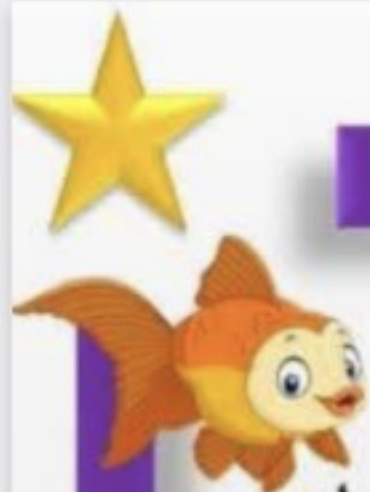
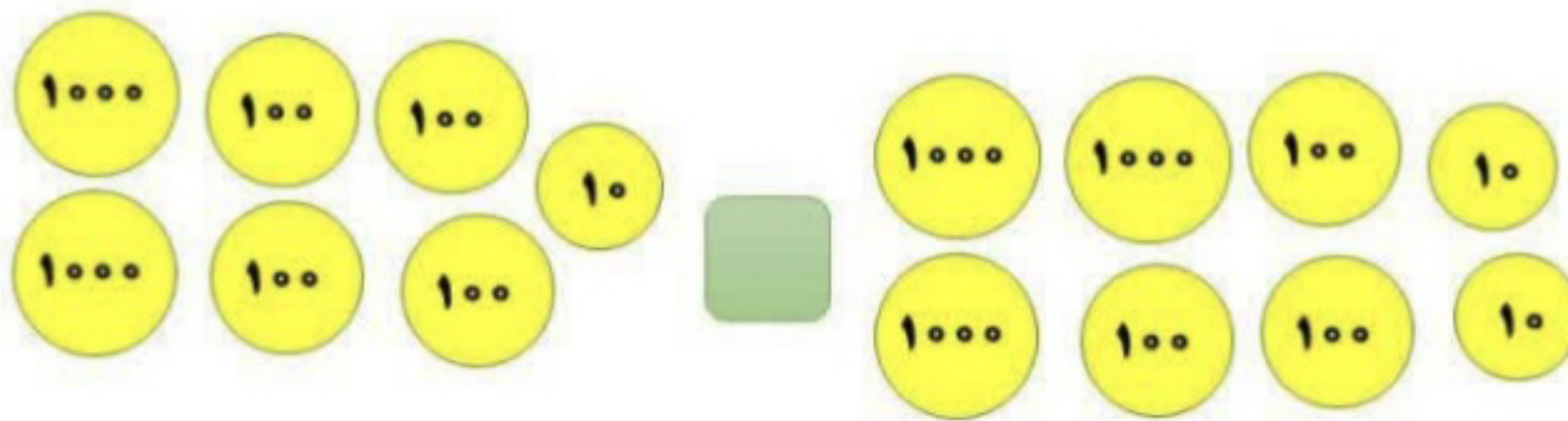
آ یاسین ۳۷۴۶ ریال پول داشت. برادرش ۱۳۰۰ ریال به او پول داد.
حالا یاسین چقدر پول دارد؟

+ × - ÷

ب هر سال ۳۶۵ روز است. ۵ سال چند روز است؟

+ × - ÷

۲. به کمک شکل های داده شده عددها را باهم مقایسه کنید.



۱۴. جمع و تفریق های زیر را به روش تکنیکی (انتقالی) محاسبه کنید.

$$\begin{array}{r} 3333 \\ + 2222 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2453 \\ + 6666 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8888 \\ - 4751 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6391 \\ - 4444 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 4281 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4004 \\ - 2635 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1807 \\ + 3792 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3007 \\ + 3200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4999 \\ + 1999 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8080 \\ - 3808 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3311 \\ + 1133 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9944 \\ - 4499 \\ \hline \end{array}$$



در سوالات ۱ تا ۳ برای حل سوال از چه عملی استفاده می شود؟

۱- مینا ۳۶۳۰ تومان پول دارد او برای خرید یک مانتوی ۷۴۵۰ تومانی چه مقدار دیگر پول نیاز دارد؟

(۱) جمع (۲) تفریق (۳) ضرب (۴) تقسیم

۲- اندازه ی طول مستطیلی ۱۴ سانتی متر است اگر اندازه ی محیط این مستطیل ۳۸ سانتی متر باشد، اندازه عرض مستطیل چند سانتی متر است؟

(۱) به ترتیب ضرب، تفریق و تقسیم (۲) به ترتیب جمع، تفریق و تقسیم

(۳) به ترتیب تفریق، ضرب و تقسیم (۴) گزینه های ۱ و ۲ درست است.

۳- سن مجتبی از پدرش ۲۷ سال کمتر است. اگر پدر او ۴۴ سال داشته باشد، سن او و پدرش روی هم چند سال می باشد؟

(۱) به ترتیب تفریق و جمع (۲) جمع

(۳) تفریق (۴) به ترتیب جمع و تفریق

۴- کدام گزینه عددهای مقابل را با حذف رقم یکان و دهگان به ترتیب از کوچک به بزرگ به درستی نوشته است؟

۸۴۳۹-۷۹۹۳-۸۳۵۴-۸۲۶۴

(۲) ۸۲۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۴۰۰ > ۷۹۰۰

(۱) ۸۴۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۲۰۰ > ۷۹۰۰

(۴) ۷۹۰۰ > ۸۲۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۶۰۰

(۳) ۷۹۰۰ > ۸۲۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۴۰۰

۵- مقدار تقریبی حاصل تفریق دو عدد زیر بین کدام دو عدد هزار تایی قرار می گیرد؟

$$5419 - 3249 =$$

(۲) $2000 - 3000$

(۱) $8000 - 9000$

(۴) $3000 - 4000$

(۳) $7000 - 8000$



۶- کدامیک از عددهای زیر به درستی مقایسه شده اند؟

(۲) $6923 > 6932$

(۱) $7439 < 7398$

(۴) $8101 < 7999$

(۳) $6878 < 6887$

۷- حاصل تقریبی جمع یا تفریق کدام گزینه ی زیر با حذف رقم های یکان، دهگان و صدگان از بقیه بیش تر است؟

$$\begin{array}{r} 2453 \\ +3385 \\ \hline \end{array}$$

(۴)

$$4385$$

$$+1298$$

(۳)

$$7069$$

$$-2478$$

(۲)

$$9310$$

$$-3229$$

(۱)

۸- کدام یک از مقایسه های عددها در کدام گزینه مناسب تر در نظر گرفته شده است؟

(۲) $8341 \circ 9413$

(۱) $8799 \circ 9310$

۱۹ / ۱۲

(با حذف رقم های یکان و دهگان)

(با حذف رقم های یکان، دهگان و صدگان)

(۴) $5419 \circ 5527$

(۳) $6793 \circ 6973$

(با حذف رقم یکان)

(با حذف رقم های یکان و دهگان)

۹- کدام یک از مثلث های زیر متساوی الساقین می باشد؟



(۲)



(۱)



(۳)

(۴) گزینه های ۲ و ۳ درست است.