

ماشین‌های ورودی و خروجی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

بزرگ‌ترین عدد فرد دورقمی بدون تکرار ارقام را وارد ماشین زیر کردیم. خروجی آن را پیدا کنید و سپس به عنوان ورودی ماشین دوم جای‌گذاری کرده و ماشین را کامل کنید.

ماشین اول = $\square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{\div 2} \square$

ماشین دوم = $\square \xrightarrow{-50} \square \xrightarrow{\times 4} \square \xrightarrow{\div 2} \square$

با توجه به کاری که هر ماشین ورودی و خروجی انجام می‌دهد جاهای خالی را کامل کنید.

الف $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\times 4} \begin{array}{|c|} \hline 36 \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{-6} \begin{array}{|c|} \hline 28 \\ \hline \square \\ \hline 36 \\ \hline \end{array}$

ب $\begin{array}{|c|} \hline 10 \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\times 2} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline 35 \\ \hline \square \\ \hline 45 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{+5} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline 11 \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{+4} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$

پ $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\times 3} \dots\dots\dots$

ت $\dots\dots\dots \xrightarrow{\div 4 \times 5} \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \square & \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square & \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{+2} \dots\dots\dots$

ث $\dots\dots\dots \xrightarrow{\times 2} \xrightarrow{\times 1} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$

ج $\begin{array}{c} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{-15} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{+4} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{-25} \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{+6} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\times 4} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \end{array}$

بازخورد:





کاربرگ عددنویسی

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۲۵۶۷۳۸۰۴۹

با توجه به عدد روبه‌رو به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ب عدد را به حروف بنویسید.

پ عدد را به صورت گسترده بنویسید.

ت این عدد چند رقمی است و از چند طبقه تشکیل شده است؟

ث کدام رقم در بزرگ‌ترین مرتبه قرار دارد؟

ج بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای است؟

چ رقم یکان میلیون را بنویسید.

با توجه به هر تصویر عدد مربوط به آن را به رقم و حروف بنویسید.



به رقم:

به حروف:



به رقم:

به حروف:

بازخورد:

.....

.....

.....





با توجه به الگوی زیر، شکل سی‌ام از چند دایره تشکیل شده است؟



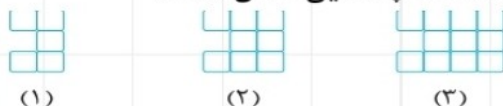
به الگوی زیر توجه کنید و بنویسید شکل ۵ از چند مثلث درست شده است؟



با توجه به الگوی داده شده، مشخص کنید شکل شماره‌ی ۹۰ از چند چوب کبریت تشکیل می‌شود؟



با توجه به الگوی زیر، شکلی که از ۱۷ مربع تشکیل شده است، چندمین شکل است؟



الگوی هندسی را رسم کنید که در آن رابطه‌ی $1 + (3 \times 1)$ را نشان دهد.

بازخورد:





موضوع: عددنویسی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:



به رقم:

به حروف:

با توجه به عدد $953,492,018$ که قیمت یک واحد آپارتمان در شهر یزد است، عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

الف) این عدد زوج است یا فرد؟

ب) ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟

پ) ارزش مکانی کدام رقم از همه کمتر است؟

ت) ارزش مکانی کدام رقم از همه بیشتر است؟

ث) ارزش مکانی کوچک‌ترین رقم چیست؟

ج) ارزش مکانی رقم ۴ چیست؟

چ) کدام رقم در یکان میلیون قرار دارد؟

ح) کدام رقم در صدگان هزار قرار دارد؟

خ) عدد را به صورت گسترده بنویس.

عدد هشت‌رقمی را که دهگان میلیون آن ۸ و صدگان آن ۹ و دهگان هزار آن ۳ و بقیه ارقامش صفر باشد، با رقم و حروف بنویسید.

بازخورد:

