

## به نام یگانه آفریننده ی زیبایی ها

تاریخ: ۹۵/۱۰/۲۴

نام و نام خانوادگی:

۱. چه عدد هایی را می توانیم به جای  $\square$  قرار دهیم تا حاصل نزدیکترین عدد به عدد سمت راست شود؟

$5 \times \square < 37$

$6 \times \square < 37$

$3 \times \square < 25$

$8 \times \square \square 85$

۲. حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 288 \\ \times 903 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 234 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3470 \\ \times 890 \\ \hline \end{array}$$

۳. حاصل تقریبی ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 412 \rightarrow 400 \\ \times 221 \rightarrow \times 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 697 \rightarrow \\ \times 308 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5190 \rightarrow \\ \times 4040 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

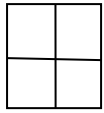
۴. مربعی با ضلع هایی به طول ۶ سانتی متر وارد ماشین محیط یاب می شود. خروجی این ماشین را بنویس.

۵. برای عدد مخلوط هایی زیر شکل مناسب بکش.

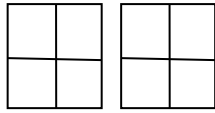
$1\frac{4}{7}$  (ب)

$3\frac{3}{4}$  (الف)

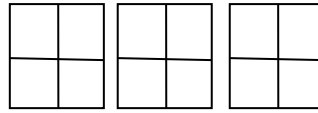
۶. شکل چهارم از چند مربع کوچک تشکیل شده است؟ ..... تا



(۱)



(۲)



(۳)

.....؟.....

(۴)

مسئله های زیر را حل کن. (استفاده از روش های مختلف آزاد است ولی نوشتن راه حل فراموش نشود).

۷. سینا ربع پولش را خرج کرد، ۱۲۰ تومان برایش باقی ماند. حالا خمس پول او چقدر است؟

۸.  $\frac{2}{3}$  عدد ۲۴ چقدر کم تر از  $\frac{3}{4}$  عدد ۲۸ است؟

۹. کوچکترین عدد ۵ رقمی با رقم های ۱، ۰، ۸، ۹ و ۶ که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد را بنویس.

۱۰. با توجه به عبارت درستی تقسیم، عناصر تقسیم را در عبارت زیر مشخص کنید.

$$(41 \times 23) + 22 = 956 \quad , \quad 22 < 23$$

۱. نقاشی های روی غارهای قدیمی، نشان دهنده چیست؟

۲. فرمانروایان برای گسترش قلمرو حکومت خود چه می کردند؟

۳. در ابتدا اداره امور شهرها بر عهده ی چه کسانی بوده است؟

۴. رودی که تمدن ایلام در کنار آن به وجود آمده است، چه نام دارد؟

۵. منظور از تمدن چیست؟

۶. شهر شوش چگونه شهری بود؟

پاسخ درست را با ✓ علامت بزن.

۷. با رواج کشاورزی، مردم در کجا برای خود خانه های دائمی ساختند؟

(د) موارد الف و ج

(ج) کنار چشمه ها

(ب) کنار غارها

(الف) کنار رودها

۸. خط ایلامی ها چه بود؟

(د) تصویری - نسخ

(ج) تصویری - میخی

(ب) میخی - ثلث

(الف) میخی - کوفی

