

کاربرگ دوره ای فصل اول

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱. به الگوی زیر توجه کنید و بگویید شکل ۱۸ از چند چوب کبریت تشکیل می شود؟



(۱)



(۲)



(۳)

(۱۸)

محل نوشتن رابطه الگو:

۲. در الگوی زیر شکل بیست و ششم از چند مربع تشکیل شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

(۲۶)

محل نوشتن رابطه الگو:

۳. عدد زیر را به رقم بنویسید. «سیصد و چهار میلیون و هفت»

این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

کدام رقم در کمترین مرتبه قرار دارد؟

بیشترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟

۴. طرف دیگر تساوی های زیر را بنویسید.

تا ۴ = تا صد هزار تا + ۷ تا ده هزار تا + ۹ تا ده تا

۹ + ۸۰ + ۷۰۰ + ۴۰۰۰ + ۵۰,۰۰۰ + ۳۰۰,۰۰۰ =

۴ = تا ۱۰۰۰۰ تا + ۷ تا ۱۰۰۰۰ تا + ۹ تا ۱۰ تا

۵. الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

۴۰۰,۰۰۰ ، ۵۰۰,۰۰۰ ، ۶۰۰,۰۰۰ ، ، ، ۹۰۰,۰۰۰ ،

۹۵۰,۰۰۰ ، ۹۶۰,۰۰۰ ، ۹۷۰,۰۰۰ ، ، ، ۱,۰۰۰,۰۰۰

۲ ، ۶ ، ۱۲ ، ، ، ،

۶. عددهای زیر را با هم مقایسه کنید.

۱۰۰ تا دسته ده هزار تایی ۱۰ تا دسته صد هزار تایی

۸۷۳۰۰۴ ۸۹۷۵۳



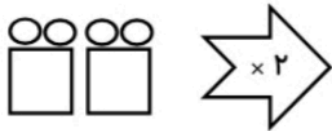
موضوع:

تاریخ:

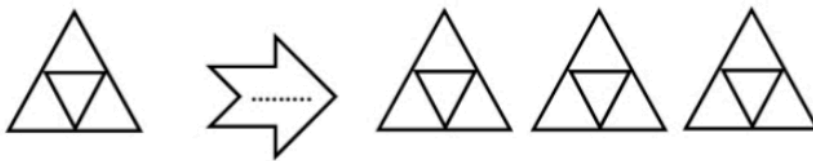
نام و نام خانوادگی:

هدف:

۷. با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد جاهای خالی را کامل کنید.



.....



۸. حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$8 \times 3 = \dots\dots\dots$

$7 \times 9 = \dots\dots\dots$

$8 \times 6 = \dots\dots\dots$

$11 \times 4 = \dots\dots\dots$

$15 \times 5 = \dots\dots\dots$

$18 \times 7 = \dots\dots\dots$

$14 \times 8 = \dots\dots\dots$

$22 \times 6 = \dots\dots\dots$

$13 \times 9 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} 65 \\ | 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ | 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ | 6 \\ \hline \end{array}$$



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱. با توجه به جملات زیر درستی یا نادرست بودن آنها را مشخص کنید.

- ☼ عدد شانزده میلیون و ششصد و بیست عددی هفت رقمی است.
- ☼ در همه‌ی اعداد اولین رقم از سمت راست کمترین ارزش مکانی را دارد.
- ☼ یک عدد چهاررقمی می‌تواند از یک عدد پنج رقمی بزرگ‌تر باشد.

۲. جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب کامل کنید.

- ☼ هزار دسته هزارتایی می‌شود
- ☼ کوچک‌ترین عدد پنج رقمی فرد بدون تکرار رقم‌ها است.
- ☼ رقم دهگان هزار در عدد سی میلیون و شانزده هزار است.

۳. الف) اعداد زیر را بخوانید و به حروف بنویسید:

۷۸۰۱۲۹۰۰۰ →

۴۰۲۹۸۴۰۰۱ →

ب) عدد ششصد و بیست میلیون و هفده هزار و چهل را به رقم بنویسید و آن را در جدول ارزش مکانی نشان دهید.

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

- بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟
- رقم دهگان میلیون این عدد چند است؟

۴. شکل هفتم الگوی زیر را رسم کنید و بگویید شکل پنجاهم از چند دایره تشکیل شده است؟

(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

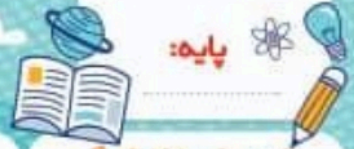
محل نوشتن رابطه:

۵. ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.

طول ضلع مربع	محیط مربع
۱۲	
	۲۸
۲۵	
	۳۲



(۲۰)



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶. عددهای زیر را با هم مقایسه کنید.

۴۲۱۸۹ ○ ۴۲۵۸۹

۹۰۰۱۲ ○ ۹۰۰۲

۱۴۲۵۱ ○ ۶۵۰۲

۱۲۴۰۰۱ ○ ۱۲۰۵۴۱

۶۰۲۰۲ ○ ۶۲۰۲۰

۱۴۷۸۹ ○ ۹۴۸۵۷

۷. حاصل عبارتهای زیر را به صورت ذهنی به دست بیاورید.

$۲۲۰۰۰ + ۴۵۰۰۰ = \dots\dots\dots$

$۴۲۰۰ + ۳۷۰۰ = \dots\dots\dots$

$۷۰۰۰ - ۵۰۰۰ = \dots\dots\dots$

$۸۰۰۰ - ۳۰۰۰ = \dots\dots\dots$

$۸۰۰ \times ۲۰۰ = \dots\dots\dots$

$۷۰۰ \times ۸۰ = \dots\dots\dots$

$۴ \times ۳۰۰۰ = \dots\dots\dots$

$۷۲۰۰۰ + ۲۰۹۰۰۰ = \dots\dots\dots$

۸. در الگوی عددی زیر به جای ؟ چه عددی قرار می‌گیرد؟

(۱۰، ۷)، (۳، ۱۸)، (۱۰، ۵۰)، (۲، ۸)، (۵، ؟)

۹. در جای خالی جدول عدد مناسب قرار دهید.

طول ضلع مربع	۴			۹			۵
محیط مربع		۴			۲۸		
مساحت مربع			۹			۱۰۰	

۱۰. مادر بزرگ رضا در خانه اش ۳ مرغ دارد. اگر هر مرغ در هفته ۵ تخم مرغ بگذارد، بعد از ۲۸ روز مادر بزرگ رضا چند تخم مرغ دارد؟

اگر مادر بزرگ رضا هر هفته ۲ تا از تخم مرغ‌ها را به رضا بدهد مادر بزرگ در پایان سه هفته چند تخم مرغ دارد؟