



کاربرگ دوره ای ریاضی

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

۲۰۱۵۰ - ۲۰۲۰۰ - ۲۰۲۵۰ -

۱۳۰ - ۲۵۰ - ۳۷۰ -

۲ - ۴ - ۸ - ۱۶ -

۲- علی ۵ اسکناس صد هزارریالی و ۲ اسکناس پنجاه هزارریالی و ۴ اسکناس هزارریالی و ۹ سکه ۱۰ ریالی دارد. او چند تومان پول دارد؟

۳- با رقم های (۵ و ۴ و ۰ و ۷) بزرگترین عدد ۶ رقمی فرد و کوچکترین عدد ۶ رقمی زوج را بنویسید.

زوج: فرد:

۴- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۵۷۰۴۱ - ۵۴۷۰۱ - ۵۴۱۰۷ - ۵۷۰۴

۵- عددهای داده شده به کدام عدد نزدیک تر است؟

۵۴۱۰۰۰ ← ۵۴۱۸۰۹ → ۵۴۲۰۰۰

۷۸۰۰۰۰ ← ۷۸۴۶۹۲ → ۷۹۰۰۰۰

۶- در عدد ۷۸۴۶۹۲ اگر به جای رقم ۸ رقم ۳ قرار دهیم، عدد چه تغییری می کند؟

۷- اگر به صدگان هزار عددی ۴ واحد اضافه کنیم و از دهگان هزار آن ۳ واحد کم کنیم عدد چه مقدار تغییر می کند؟

۸- با توجه به الگوی شکل زیر به سوال ها پاسخ دهید.



(۱)



(۲)



(۳)

شکل هفدهم از چند ستاره تشکیل شده است؟

رابطه الگویی آن را بنویسید.



۹- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.

- (الف) ۳۰ دسته ی ۱۰۰۰۰۰ تایی می شود.
 (ب) ۱۰۰۰ تا دسته ی هزارتایی می شود.
 (ج) تا دسته ی ۱۰۰۰۰ تایی می شود ۸۰۰۰۰۰
 (د) ۳۵ تا دسته ی ده هزارتایی می شود.
 (ه) ۶۵۴۰۷۳۳۰ یعنی صد هزارتایی و صدتایی و یک میلیونی و ده تایی و ده میلیونی و یکی و یک هزارتایی

۱۰- عددی ۳ رقمی داریم که رقم دهگان آن ۳ برابر یکان و رقم صدگان آن ۳ برابر دهگان آن است. آن چه عددی است؟

۱۱- محمد ۶۷۳۸۵۹۰ تومان پول داشت. او ۳ اسکناس ۱۰۰۰۰۰ ریالی و ۲ اسکناس ۱۰۰۰۰۰ ریالی به مادرش داد. اکنون محمد چند تومان پول دارد؟

۱۲- جاهای خالی و جدول را کامل کنید.

یکای ها			هزارها		
ی	د	ص	ی	د	ص
		۹			
					۷

$$50000 + 70000 + 6000 + \dots + 70 + 6 = \dots$$

$$\dots + 2000 + 90 + 6 = \dots$$

$$\dots = 3 \text{ تا صد هزارتایی} + 5 \text{ تا هزارتایی} + 6 \text{ تا}$$

۱۳- اگر مریم ۷ اسکناس ده هزارریالی و ۶۰ اسکناس ۱۰۰۰۰ تومانی داشته باشد و فریا ۲ اسکناس پانصد هزارریالی و ۵ اسکناس ده هزارریالی داشته باشد. کدامیک پول بیشتری دارند؟ چقدر؟

(۷۲۳۲۹۵۸۶۷)

۱۴- با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.

- (الف) برای خواندن عدد چه می کنید؟ چرا؟
 (ب) کدام رقم کمترین ارزش را دارد؟ چرا؟
 (ج) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟ چرا؟
 (د) رقم ۳ یعنی چه؟
 (ه) صد هزارتا بعد از این عدد چه عددی می شود؟



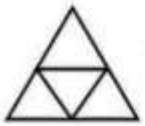
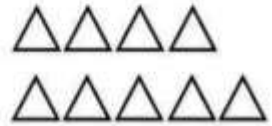
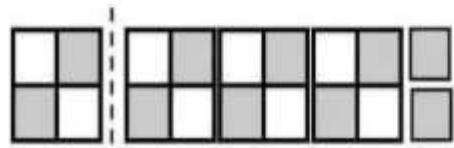
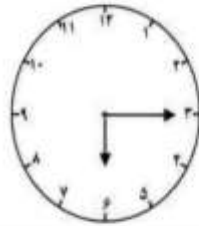
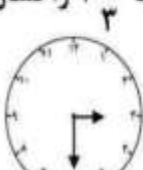


موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

ردیف	شرح سوال
۱	انجام دهید: الف) $2\frac{2}{4}$ را با رسم شکل نشان دهید: ب) $3\frac{3}{4}$ را روی محور نشان دهید:
۲	با توجه به واحد داده شده، عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.   
۳	علی ساعت روبه رو را طراحی کرده است. شما عددهای مخلوط مربوط به آن را کامل کنید.  $\frac{\square}{4}$ ، $\frac{\square}{12}$ ، $\frac{\square}{6}$
۴	عقربه ی کدام ساعت عدد مخلوط $3\frac{1}{3}$ را نشان می دهد؟  (د) ☐  (ج) ☐  (ب) ☐  (الف) ☐





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۵	کلاس چهارم ۲۰ دانش آموز دارد. ربع آن ها به کتاب های داستان علاقه دارند. حساب کنید چند نفر به کتاب داستان علاقه مند هستند؟
۶	$\frac{2}{6}$ بعد از ۴ واحد را روی محور مشخص کنید. عدد مخلوط آن را بنویسید.
۷	$\frac{1}{4}$ از هر دوشکل روبرو را رنگ بزنید و بگویید چرا $\frac{1}{4}$ ها با هم برابر نیستند؟ 
۸	الف) ۲۰ تا ده هزار تا می شود: ب) سی تا صدتایی می شود:
۹	هرگاه دو کسر مخرج های شان با هم مساوی باشند، کسری بزرگتر است که بزرگتر باشد.
۱۰	برای مقایسه کسرها، شکل هایی را که به عنوان واحد در نظر می گیریم حتماً باید باهم باشند.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱	زمینی به طول ۳۶ متر و عرض ۱۵ متر داریم مساحت زمین را به روش مساحتی (رسم شکل) پیدا کنید و بنویسید.
۲	اگر کشاورزی ۲۳۰ درخت سیب داشته باشد و از هر درخت ۱۲۵ کیلوگرم سیب برداشت کند. این کشاورز چند کیلوگرم سیب برداشت کرده است؟
۳	حاصل هر یک از ضرب های زیر را بدست آورید؟
	۴۵۱ × ۲۲۱ ۳۲۱ × ۶۰۳ ۴۵ × ۳۹
۴	محصول باغ انار مریم خانم ۱۰۵ جبه ی ۳۲ کیلوگرمی است محصول این باغ چند کیلو گرم است؟
۵	حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی بدست آورید.
	۹۴ × ۵۷ ۷۳ × ۶۶





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۶	محصول یک درخت نخل در جزیره ی قشم ۳۴۱ کیلو گرم است . قیمت محصول خرما ی این درخت از قرار کیلو یی ۹۶۰ تومان می باشد . قیمت محصول یک درخت چقدر می شود ؟
۷	اگر علی روزی ۱۵ صفحه کتاب مطالعه کند در یک ماه چند صفحه مطالعه کرده است ؟ (ماه را ۳۰ روزه محاسبه کنید)
۸	حاصل هر یک از ضرب های زیر را بدست آورید . $25 \times 1000 =$ $847 \times 100 =$ $7512 \times 10 =$
۹	تساوی های زیر را کامل کنید . $\text{---} \times 134 = 6 \times (100 + \text{---} + \text{---})$ $4 \times \text{---} = \text{---} \times (400 + 50 + 3)$
۱۰	در جای خالی همه ی رقم هایی را که می توان قرار داد بنویسید . $\square \times 8 < 48$

