

به نام خداوند بخشنده مهربان



مهار تورم، رشد تولید

کاربرگ ریاضی (فصل ۱، ۲، ۳)

چهارم

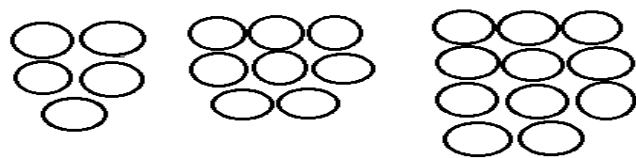
کلاس:

موضوع:

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

نام:

نام خانوادگی:

درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. الف- در عدد ۴۸۷۹ عدد ۹ بیش ترین ارزش مکانی را دارد. ب- کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار ارقام ۱۲۳۴۵ است. ج- کسری که صورتش صفر باشد، برابر است با صفر.	۱ درست نادرست ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
پاسخ صحیح را با علامت × داخل ☐ مشخص کنید. عدد ششم در الگوی مقابل کدام است؟ الف- ۷۹ ☐ ب) ۹۹ ☐ ج) ۱۳۹ ☐ د) ۱۵۹ ☐ کدام یک از اعداد زیر، هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟ الف- ۴۶۰ ☐ ب) ۲۸۵ ☐ ج) ۸۳۵ ☐ د) ۷۴۰ ☐ اگر قیمت ۷ مداد ۲۱۷ تومان باشد، قیمت ۱۰ مداد از همان نوع چند تومان است؟ الف) ۳۱ ☐ ب) ۲۱۷۰ ☐ ج) ۳۱۰ ☐ د) ۷۰ ☐ در رابطه ی تقسیم مقابل، خارج قسمت کدام است؟ الف) ۱۲۸۹ ☐ ب) ۳۱ ☐ ج) ۳۴ ☐ د) ۳۷ ☐ $(۳۷ \times ۳۴) + ۳۱ = ۱۲۸۹$ $۳۱ < ۳۴$	۲
با توجه به عدد ((سیصد و هفت میلیون و دو هزار و هجده)) به سوالات زیر پاسخ دهید. الف- این عدد را به رقم بنویسید. ب- ارزش مکانی عدد ۷ چیست؟ ج- کدام رقم ارزش مکانی کم تری دارد؟	۳
با توجه به الگوی شکل زیر، شکل پنجم از چند دایره تشکیل می شود؟ (رابطه ی بین الگو را بنویسید.) 	۴
محمد، ربع زمین خود را خیار و $\frac{۵}{۱۲}$ آن را خربزه و بقیه ی زمین را هندوانه کاشت. او در چه کسری از زمین خود هندوانه کاشته است؟	۵

۶	کسرهای زیر را با هم مقایسه کرده و علامت $> = <$ بگذارید.	$\frac{۹}{۲۱} \square \frac{۳}{۷}$	$\frac{۱۵}{۴۴} \square \frac{۴}{۱۱}$	$\frac{۳}{۸} \square \frac{۳}{۱۹}$	$\frac{۴}{۶} \square \frac{۲۷}{۴۲}$									
۷	کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید.	$\frac{۲۰}{۴۵} =$	$\frac{۱۸}{۵۴} =$											
۸	علی رضا هر روز $\frac{۲}{۹}$ از کتاب داستان را می‌خواند. با رسم شکل و محور نشان دهید او بعد از سه روز چه کسری از کتاب داستان را خوانده و چه کسری باقی مانده است. 													
۹	حاصل ضرب‌های زیر را با روش‌های خواسته شده به دست آورید.	روش مساحتی $۲۶ \times ۱۹ =$	فرایندی ۲۵	تکنیکی ۵۰۶	$\times ۳۴$ _____ $\times ۱۲۴$ _____									
۱۰	هر کدام از اعداد زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید													
<table><tr><td>تقریب در دهگان</td><td>تقریب در دهگان</td><td>تقریب در هزارگان</td></tr><tr><td>۴۷۶۳</td><td>۳۵۴۷۴</td><td>۶۹۴۸۰۳</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table>						تقریب در دهگان	تقریب در دهگان	تقریب در هزارگان	۴۷۶۳	۳۵۴۷۴	۶۹۴۸۰۳			
تقریب در دهگان	تقریب در دهگان	تقریب در هزارگان												
۴۷۶۳	۳۵۴۷۴	۶۹۴۸۰۳												
.....														
۱۱	در یک کارتن ۹ ردیف ۶ تایی لیوان وجود دارد. $\frac{۲}{۶}$ لیوان‌ها شکسته است. در این کارتن چند لیوان سالم می‌توان یافت؟ 													
۱۲	حاصل تقسیم‌های زیر را بدست‌آورید و سپس رابطه درستی تقسیم را بنویسید.													
۷۲۶ ۴ ۵۸۲ ۲۴														

