نام و نام خانوادگی: ..... بسمه تعالی

نام درس : ریاضی دبستان غیردولتی پسرانه هاتف

« ارزشیابی دی ۱۴۰۳ » تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

۱ **درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را با (×)مشخص کنید .**

الف) اگر عدد ۹۸۵۳۰را تقریب به یکان هزار و دهگان هزار بزنیم تغییر نمی کند. ص غ

ب) عدد ۴۲۷۰ هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است . ص غ

ج) زمانیکه صورت کسر ها برابر باشد کسری کوچکتر است که مخرج آن بزرگتر باشد. ص غ

د)اگر صورت و مخرج کسری را دریک عدد ضرب کنیم یعنی آن کسر را ساده کردیم. ص غ

۲

● ساده ترین حالت کسر $\frac{۱۸}{۲۴}$ کدام گزینه است؟

الف) $\frac{۲}{۳}$ ب) $\frac{۶}{۸}$ ج) $\frac{۳}{۴}$ د) $\frac{۹}{۱۲}$

● ۱۰ دقیقه مانده به ساعت ۸ را کدام گزینه درست نشان داده است؟

الف) $۷\frac{۱۰}{۱۲}$ ب) $۷\frac{۱}{۴}$ ج) $۸\frac{۳}{۵}$ د) $۸\frac{۵}{۶}$

● باقیمانده تقسیم عددی بر ۱۵ کدام گزینه نمی تواند باشد؟

الف) ۱۲ ب) ۱۶ ج) ۶ د) ۱۳

● حاصل تقریب ۴۶×۷۵ در کدام گزینه نوشته شده است؟

الف) ۳۵۰۰ ب) ۲۴۰۰ ج) ۲۸۰۰ د) ۴۰۰۰

۳ **با توجه به عدد (شش صد و نه میلیون و هفتصد و چهل و پنج هزار و سیصد و بیست و یک) به سوالات زیر پاسخ دهید.**

الف) عدد را به رقم بنویسید .

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد ؟

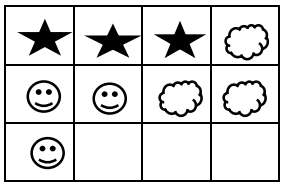
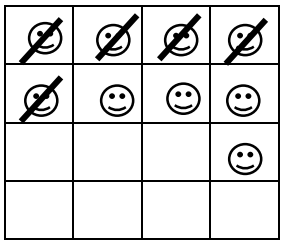
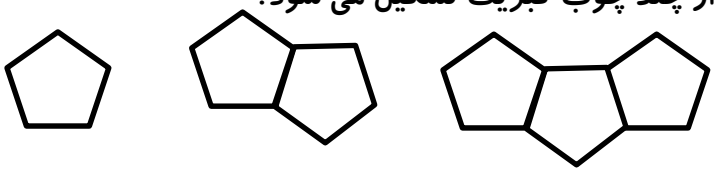
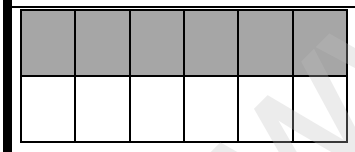
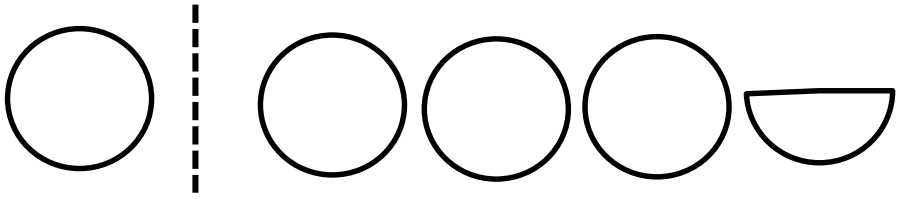
ج) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

چ) اگر به صدگان هزار آن ۷ واحد اضافه کنم کدام رقم ها تغییر می کند ؟

ح) ارزش رقم صدگان میلیون آن چند برابر رقم صدگان آن است ؟

خ)گسترده این عدد را بنویسید .

www-kanoon-ir

۴	**برای شکل های زیر عبارت مناسب بنویسید.**  
۵	**با توجه به شکل و ادامه ی الگو ، شکل چهلم از چند چوب کبریت تشکیل می شود؟** 
۶	**بردیا و پرهام باهم $\frac{۵}{۷}$ از کتابی را مطالعه کردند اگر بردیا $\frac{۱۵}{۲۸}$ از آن کتاب را مطالعه کرده باشد چه کسری را پرهام مطالعه کرده؟ چه کسری از کتاب آنها هنوز مطالعه نشده است؟**
۷	**مقایسه کنید.** $\frac{۲}{۸}$ عدد۲۴ ◯ ثلث نصف عدد ۳۰ $\quad \frac{۱۲}{۲۰} \bigcirc \frac{۳}{۵} \quad \frac{۷}{۹} \bigcirc \frac{۲}{۹}$ ۱۲۳۴۵ ◯ کوچک ترین عدد ۵ رقمی فرد غیر تکراری $\frac{۱}{۲۰} \bigcirc \frac{۱}{۲۰۰} \quad \frac{۲۵}{۵} \bigcirc \frac{۴۸}{۶} \quad \frac{۳}{۹} \bigcirc \frac{۹}{۳} \quad \frac{۱۵}{۱۵} \bigcirc \frac{۱۸}{۳}$
۸	**برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.**  = = =
۹	**برای شکل زیر کسر مناسب و عدد مخلوط بنویسید.**  **کسر:** **عدد مخلوط:**
۱۰	**می خواهیم ۵ نان را بین۷ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم و به هر نفر $\frac{۴}{۶}$ از هر نان را بدهیم چه کسری از نان ها باقی مانده است؟** Type equation here.

www.kanoon.ir

۱۱	بزرگترین عدد شش رقمی که رقم دهگان آن ۶ و رقم صدگان هزار آن ۸ باشد و بقیه رقم های آن غیر تکراری باشد را بنویسید این عدد بر کدام یک از عدد های زیر بخش پذیر است؟ بر ۱ ، بر۲ ، بر۳ ، بر۴ ، بر۵ ، بر۹
۱۲	ضرب مساحتی زیر را با گسترده کردن هر دو عامل انجام دهید.  × ۸۶ ۴۹
۱۳	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟ پاسخ ساده شود. $\left(۱ \times \frac{۳}{۵}\right) + (۲ \times \frac{۲}{۲۰}) =$ $\frac{۱۴}{۱۸} - \frac{۳}{۹} =$
۱۴	می خواهیم ۲۳ کیسه ۴۵ کیلو گرمی برنج را بین ۹خانواده به طور مساوی تقسیم کنیم به هر خانواده چند کیلو گرم برنج می رسد؟ چند کیلو گرم باقی می ماند؟
۱۵	در جای خالی چه عدد هایی قرار می گیرد (مطلوب و نامطلوب) را مشخص کنید؟ $\square \times ۵ > ۴۲$ حالت های مطلوب حالت های نا مطلوب

بازخورد آموزگار:

☐ عالی ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیازمند به تلاش بیشتر

خود سنجی: .....