بسمه تعالی

نام:	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲– اهواز**	**تاریخ : / ۱۰ / ۱۴۰۴**
نام خانوادگی:	**دبستان و پیش دبستانی پسرانه غیر دولتی علم و تربیت ضرغام**	**درس : ریاضی**
کلاس : چهارم	**سال تحصیلی ۱۴۰۵–۱۴۰۴**	**آزمون نوبت اول**

الف) جمله های درست را با علامت √ و جمله های نادرست را با علامت × مشخص کنید.

۱) یک ساعت و $\frac{۱}{۲}$ دقیقه برابر با ۹۰ دقیقه است.

۲) ثلث عدد ۱۸ می شود ۹ .

۳) کسر $\frac{۲}{۶}$ کوچکتر از کسر $\frac{۱}{۳}$ است.

۴) به زاویه هایی که از زاویه راست کوچکتر باشند، زاویه تند می گویند.

ب) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱) گستره روبرو چه عددی را نشان می دهد؟ ۸۰۰۰۰۰ + ۱۰۰ + ۲۰۰۰ + ۷ =

الف) ۲۰۸۱۰۷ ب) ۲۰۸۰۱۰۷ ج) ۸۰۲۱۰۷ د) ۸۰۲۰۱۰۷

۲) چه عددی را در مربع قرار دهیم که حاصل آن نزدیکترین عدد به جواب باشد؟ ۵۶ > ۹ × □

الف) ۶ ب) ۷ ج) ۵ د) ۴

۳) محیط یک مربع ۳۲ سانتی متر است. هر ضلع این مربع ..... سانتی متر است.

الف) ۴ ب) ۹ ج) ۸ د) ۶

۴) عدد ۳۲۵۷ با تقریب رقم هزارگان برابر است با .....؟

الف) ۳۰۰۰ ب) ۴۰۰۰ ج) ۳۲۰۰ د) ۳۲۵۰

د) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) احمد و محمود $\frac{۵}{۶}$ دیوار یک اتاق را رنگ کرده اند $\frac{۲}{۶}$ از آن را احمد رنگ کرده است. چه کسری از دیوار اتاق را محمود رنگ کرده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

۲) دور اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید. ۳۳ – ۴۵ – ۲۷ – ۹۰ – ۲۲ – ۸۱

www-kanoon-ir

۳) می خواهیم ۶۷۵ صندلی را در ردیف های ۳۲ بچینیم. چند ردیف صندلی می توان چید؟

۴) یک کشاورز مقدار ۲۴۰۰ کیلوگرم گندم برداشت کرده است. اگر او هر کیلوگرم گندم را ۸۰۰۰ تومان فروخته باشد چقدر درامد داشته است؟ محصول او تقریبا چند تن بوده است؟

۵) برای شکل روبرو سه کسر مساوی بنویسید.



۶) عدد پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصد و دوازده هزار و شش را به رقم بنویسید؟

بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

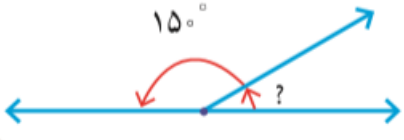
۷) سپهر تعدادی توپ دارد $\frac{۱}{۳}$ توپ های او را در شکل می بینید. سپهر چند توپ دارد؟



۸) با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید.



۹) در شکل زیراندازه زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.



موفق باشید. خانم نقدی

www.kanoon.ir

پاسخنامه

الف)

۱) ✓ $۶۰+۳۰=۹۰$

۲) ✗ $۱۸\div۳=۶$

۳) ✗ $\frac{۲}{۶}=\frac{۱}{۳}$

۴) ✓ زاویه‌ی تند از زاویه‌ی راست (قائمه) کوچکتر است

ب)

۱) ج $۸۰۲,۱۰۷$

۲) الف $۶\times۹<۵۶$

۳) ج $۳۲\div۴=۸$

۴) الف ۳۰۰۰

۱)

۱) $\frac{۳}{۶}$ آن را مجهور رنگ کرده $\frac{۵}{۶}-\frac{۲}{۶}=\frac{۳}{۶}$

باقی مانده $\frac{۶}{۶}-\frac{۵}{۶}=\frac{۱}{۶}$

۲) اعدادی بر ۵ بخش پذیرند که یکان آنها صفر یا ۵ باشد.

$۹۰-۴۵$

۳)

$$\begin{array}{r|l} ۶۷۵ & ۳۲ \\ -۶۴ & ۲۱ \\ \hline ۳۵ & \\ -۳۲ & \\ \hline ۰۳ & \end{array}$$

به روش تکنیکی

$$\begin{array}{r|l} ۶۷۵ & ۳۲ \\ -۶۴۰ & ۲۰ \\ \hline ۳۵ & +۱ \\ -۳۲ & ۲۱ \\ \hline ۰۳ & \end{array}$$

به روش فرانسوی

موفق باشید، خانم نعدی

۴)

$$\begin{array}{r} ۲۴۰۰ \\ \times\ ۸۰۰۰ \\ \hline ۱۹۲۰۰۰۰۰۰ \end{array}$$

$\div۱۰۰۰ \rightarrow$ ۱۹۲۰۰ تن

کیلوگرم

هر یک تن، برابر ۱۰۰۰ کیلوگرم است.

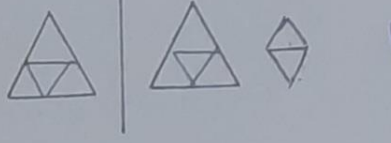
۵) $\frac{۱}{۳}=\frac{۲}{۶}=\frac{۴}{۱۲}$

۶) $۵۴۹,۷۱۲,۰۰۶$

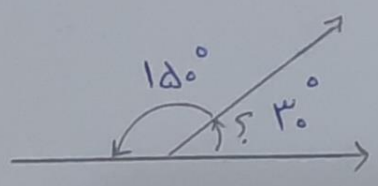
بزرگترین رقم (۹) در مرتبه‌ی یکان میلیون است.

۷) سپهر ۶ تاب دارد. $۲\times۳=۶$

۸) $۱\frac{۲}{۴}$



۹)



$۱۸۰^\circ-۱۵۰^\circ=۳۰^\circ$