

به نام خدا

سوالات ریاضی پایه سوم دبستان دخترانه صنعت نفت دی ماه ۹۶ نام و نام خانوادگی:

۱- آپارتمانی ۴ طبقه دارد که پایین ترین طبقه ی آن ۱۴ واحد دارد و هر طبقه که بالا می رویم ۴ واحد از تعداد واحدها کم می شود . اگر هر واحد ۳ لامپ داشته باشد طبقه سوم ..... واحد و ..... لامپ دارد ؟ الگوی واحدها را بنویسید ؟

۲- کامل کنید ؟ ساعت ۳ : ۴۵ دقیقه یعنی ..... ساعت و ..... ساعت  
۲۳۰۴ میلی متر ..... متر و ..... سانتی متر و ..... میلی متر  
۶۳۴۰ گرم یعنی ..... کیلوگرم و ..... کیلوگرم

۳- از میان کسرهای زیر کدام یک از بقیه کوچکتر است ؟  
الف)  $\frac{3}{5}$       ب)  $\frac{3}{10}$       ج)  $\frac{3}{8}$       د)  $\frac{3}{4}$

۴- زهرا ساعت ۷ صبح به مدرسه رفت و ۵ ساعت بعد برگشت زهرا چه ساعتی برگشت ؟

۵- جاهای خالی را کامل کنید و روی محور نشان دهید ؟  
 $\frac{3}{7}$  واحد بعد از عدد ۳ ..... واحد مانده به عدد .....

۶- یک نانوايي هر نانی را که می فروشد ۸ تومان سود می کند . او برای فروش چند نان ۴۸ تومان سود می کند ( جدول بکشید )

۷- با رسم شکل ۳ کسر مساوی  $\frac{2}{3}$  را بنویسید ؟

۸- با ۲۹ چوب کبریت چند مثلث و چند مربع میتوانیم بسازیم ؟ ( راه حل را بنویسید )

۹- در ماشین اعدادی هر عددی که وارد ماشین می شود با ۱۱ جمع می شود و در ادامه ۷ واحد از آن کم می شود اگر خروجی این ماشین عدد ۳۷ باشد چه عددی وارد ماشین شده است . ماشین اعداد را نشان دهید ؟

۱۰- چه الگویی بین ساعت های زیر وجود دارد آن را ادامه دهید؟

|            |         |         |  |  |  |
|------------|---------|---------|--|--|--|
| زمان       | ۱۵ : ۲۳ | ۱۶ : ۳۷ |  |  |  |
| بعد از ظهر | ۳ : ۲۳  | ۴ : ۳۷  |  |  |  |

۱۱- اگر فاطمه در هر روز ۳ بار وضو بگیرد او در یک هفته چند بار وضو می گیرد؟  
او در ۴ روز چند بار وضو می گیرد؟

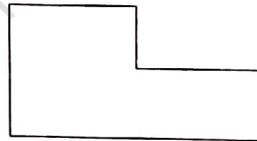
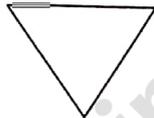
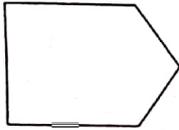
۱۲-  $\frac{1}{7}$  پول آوا ۸ تومان است . کل پول آوا چند تومان است؟

۱۳- دایره ای به قطر ۲۰ میلی متر رسم کنید؟

۱۴- بیشترین اختلاف بین دو عدد سه رقمی کدام گزینه است؟

الف ( ۹۸۹ )    ب ( ۷۹۹ )    ج ( ۹۹۹ )    د ( ۸۹۹ )

۱۵ در اشکال زیر چند زاویه می بینید؟ ..... و چند زاویه راست می بینید؟



۱۶- کامل کنید؟

۳۵۰ ریال و ۶۰۰ تومان و ۲۰۰۰ ریال = ..... تومان = ..... ریال  
بهترین وسیله برای رسم دایره ..... است .  $\frac{1}{2}$  ساعت یعنی ..... دقیقه

۱۷- اگر هر ۲۰ ریال کشورمان ۱۲۰۰ روپیه ارزش داشته باشد ۸ تومان چند روپیه می ارزد؟

۱۸- اعداد داخل جدول را به عدد و حروف بنویس؟

|      |                     |      |
|------|---------------------|------|
| ۵۰۰۱ |                     | ۹۵۰۰ |
|      | دو هزار و سی و چهار |      |

۱۹- کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن؟

..... < ..... < ..... < .....

$\frac{6}{7}$  و  $\frac{3}{7}$  و  $\frac{9}{7}$  و  $\frac{5}{7}$  و  $\frac{2}{7}$

موفق باشید اسدپور