

بسمه تعالی

آزمون مدادی کاغذی ریاضی - تیر ۹۶

دبستان دخترانه شاهد حضرت زینب سلام .. علیها

تاریخ: ۹۶/۴/۱۴

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۷۶۵۰۰۳۲۱۰۴

۱ با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.

- (الف) عدد را به حروف بنویسید.
- (ب) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟
- (ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟
- (د) رقم های طبقه ی هزارها را بنویسید.

۲ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{13}{100} + \frac{17}{50} =$$

$$14/7 + 5/3 =$$

$$(2 \times \frac{4}{10}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$$

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

نصف تا می شود ۸ تا.

۵ دقیقه و ۱۶ ثانیه یعنی ثانیه.

زاویه ی از زاویه ی راست کوچکتر است.

به چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد..... نام دارد.

۴ مقایسه کنید.

$$900 \div 3 \square \text{ تا } 1500 \text{ خمس}$$

$$2/3 \square 0/9$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{6}{15}$$

$$0/8 \square \frac{4}{5}$$

۵ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{4}{9} = \frac{\square}{36}$$

$$\frac{21}{42} = \frac{3}{\square}$$

$$\frac{18}{24} = \frac{12}{\square}$$

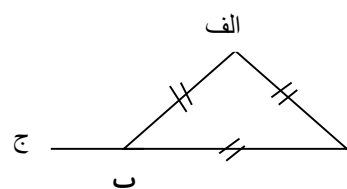
۶ ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه ی تقسیم را هم بنویسید.


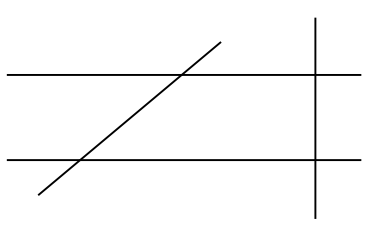

$$7346 \overline{) 13}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 412 \\ \hline \end{array}$$

۷ برای عدد مخلوط $3\frac{4}{5}$ شکل مناسب بکشید.

۸ در شکل مقابل اندازه ی زاویه ی (الف ، ب ، ج) چند درجه است؟



۹	دوچرخه سواری ساعت ۷:۴۵ شروع به دوچرخه سواری کرد و بعد از ۴۰ دقیقه توقف کرد. او در چه ساعتی توقف کرده است؟
۱۰	عدد $\frac{4}{2}$ را روی محور نشان بدهید. 
۱۱	کسر را به اعشار و اعشار را به کسر تبدیل کنید. $\frac{3}{5} =$ $\cdot/7 =$
۱۲	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. (نام گذاری کنید) - نام دو خط موازی را بنویسید. - نام دو زاویه ی تند که با هم مساوی اند را بنویسید. - نام دو خط متقاطع را بنویسید. - نام یک زاویه ی راست بنویسید. - نام یک زاویه ی باز بنویسید. 
۱۳	در شکل های زیر مساحت قسمت رنگی را به دست آورد. 
۱۴	وزن یک پارچ خالی $\frac{27}{5}$ گرم است. اگر وزن پارچ پر از آب $\frac{45}{7}$ گرم باشد، وزن آب داخل آن چند گرم است؟
۱۵	عمده فروشی ۵۰ کیسه ی ۳۲ کیلویی آرد را بین ۱۶ خانواده ی پخش کرد. به هر خانواده چند کیلو آرد می رسد؟
۱۶	حاصل تقریبی عبارت های زیر را بنویسید. $4/8 + 2/1 =$ $25 \times 65 =$