

از شب بی پیدایی درسی ریاضی کلاس چهارم دبستان غیر دولتی دخترانه نام دانش آموز: ... تاریخ: ...

۱- عددی بعد از الگو را پیدا کنید و رابطه بین اعداد را بنویسید.

۱ ۳ ۶ ۱۰ ۱۵
.....

۷..... + ۲..... + ۵..... + ۶ =
۸۷۵۰ =

۲- طرف دیگر تساوی زیر را بنویسید

۳- جدول زیر را کامل کنید

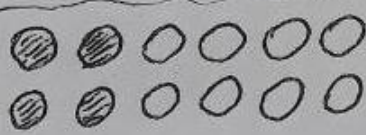
رقم	حروف
۱۲۷۴۰۵۰۶۳	
	هفتصد و بیست و سه هزار و پنجاه و سه

۴- جاهای خالی را پر کنید. $\frac{4}{5}$ یعنی ... $\frac{6}{8}$ از ... یعنی ...

۵- در جاهای خالی علامت < > = بگذارید.
 $\frac{3}{4} < \frac{5}{3}$ ، $10 > \frac{5}{12}$ ، $\frac{20}{5} < \frac{4}{1}$ ، $\frac{3}{8} < \frac{3}{14}$ ، $36 > 0$ ، $7 > 7$ ، $36 > 0$

$\frac{4}{8} < \frac{9}{24}$ ، $\frac{3}{5} < \frac{2}{3}$ ، $5 > \frac{2}{9}$ ، $5 > \frac{1}{3}$ ، $7.195 < 27.0891$

۶- برای شکل روبه رویه گسترده کبریاوی بنویسید و گستره را ساده کنید



$\frac{45}{90} =$



۷- تعریف مربوط به این شکل را بنویسید



۸- زیر اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکش و در اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند خط بسته بکش.

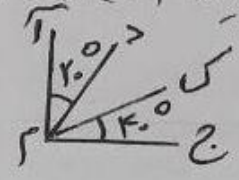
۵۵ - ۴۵۷ - ۱۵۶ - ۱۳۳۲ - ۹۴۵۰ - ۲۰۷

۹- ضربهای زیر را حل کنید.

385×38 605×206 $5 \times \frac{3}{30} =$ $\frac{4}{8} \times 4 =$

۱۰- نقطه ای که دو نیم خط زاویه را قطع می کنند ... زاویه می گویند.
هرگاه دو سر نیم خط زاویه را قطع می کنند ... زاویه می شود.

۱۱- زاویه تظلعی که از برانگام برده، اندازه‌های زاویه (دوم) چند ضلع است؟



۱۲- واحد اندازه گیری زاویه ... است و 2° یعنی ... زاویه نیم دایره
 واحد اندازه گیری مایعات ... است

۱۳- کسر مساوی با هر یک از اعداد دهائی را بنویسید

$$\frac{314}{115} = \frac{129}{77} =$$

۱۴- دو تفاوت و دو شباهت متوازی الاضلاع و مستطیل را بنویسید



تفاوت‌ها:
شباهت‌ها:

۱۵- در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.
الف: بر ضلعی که ارتفاع بر آن عمود شده است ... می‌گویند.
ب: پاره خطی که دو برهمن زاویه 90° را ... می‌گویند.
ج: دو خط عمود بر یک خط باشند ... هستند.
د: دو زوایه ضلعی است که ... در ضلع ...

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 426 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1564 \\ - 921 \\ \hline \end{array} \quad 1,7 - 79 = \quad \begin{array}{r} 1316 \\ - 512 \\ \hline \end{array}$$

۱۶- جمع و تفریق کنید

$$846 \overline{) 21} \quad 7546 \overline{) 63}$$

۱۷- تقسیم کنید

۱۸- علی برای خریدن یک لباس ورزشی ۷۵۰۰۰ تومانی و یک جفت کفش ۶۷۰۰۰ تومانی، ۴۲۰۰۰ تومان کم دارد پول علی چقدر است؟

۱۹- محیط استخری به شکل مستطیل ۳۶ متر است. اگر عرض استخر ۸ متر باشد، طول استخر چقدر است؟

۲۰- مساحت قسمت‌های شش‌زده را حساب کنید.