

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : دبستان شهید صیاد شیرازی (سال تحصیلی :) آزمون : ریاضی
آموزگار : خاتم میری پایه پنجم ۵-۱ تاریخ :

۱) با کلمه های مناسب جمله های زیر را کامل کنید .

- ۱- اندازه ضلع هر مربع با محیط آن متناسب
۲- متوازی الاضلاع خط تقارن
۳- مجموع زاویه های مثلث و مجموع زاویه های چهار ضلعی است .
۴- نیم خطی که زاویه را به دو زاویه ی مساوی تقسیم می کند نام دارد .

۲) درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .

- ۱- اگر عدد ۳۶۵۹۳۲ ، هزار برابر شود ، ارزش مکانی رقم ۶ ، دهگان میلیون می شود. درست نادرست
۲- عدد مخلوط روبه رو با هم برابر هستند. $1\frac{4}{5} = \frac{18}{10}$ درست نادرست
۳- نسبت ۳ به ۵ به صورت $\frac{5}{3}$ نوشته می شود. درست نادرست
۴- در نوزنقه قطر ها یکدیگر را نصف می کند. درست نادرست
۵- در لوزی قطر ها نیمساز هستند. درست نادرست

۳) مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید .

۲۶۰۰۱۲۳۴۵ ۲۶۷۰۰۰۰۰۰

۲۴۰:۳۵ ۴:۳۵

ثلث ۳ میلیارد خمس ۵ میلیارد

$\frac{18}{24}$

$\frac{6}{8}$

$\frac{23}{5}$ $\frac{13}{5}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

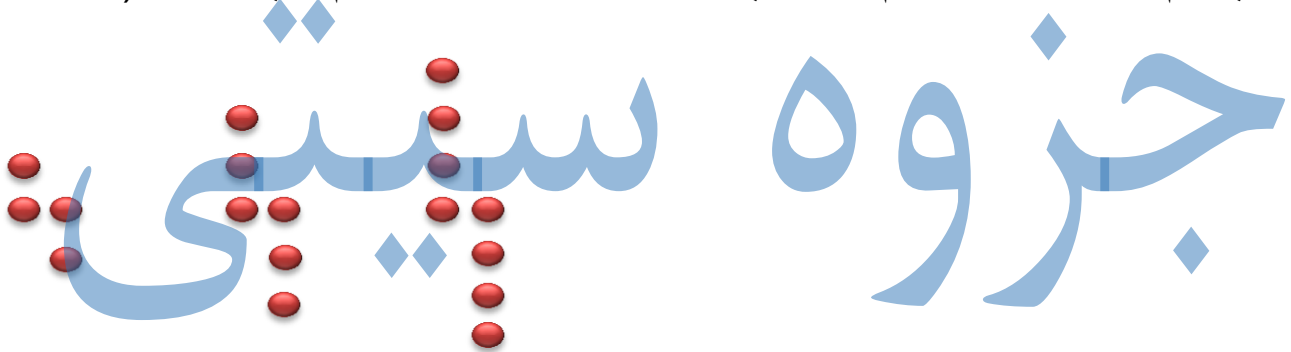
۴) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید .

$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۵۰' \quad ۲۷'' \\ - \\ ۲ \quad ۵۹' \quad ۳'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰۷۰ \\ \times \\ ۲۰۱ \\ \hline \end{array}$$

$$۵۶۴۰ \overline{) ۸}$$

۵) شکل چهارم الگوی زیر را رسم کنید . سپس تعداد دایره های شکل بیستم را پیدا کنید . (رابط الگو)



شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

شکل ۴

...

شکل ۲۰

۶- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . (تا جای ممکن ساده کنید)

$$۳\frac{۴}{۵} + ۱\frac{۱}{۳} =$$

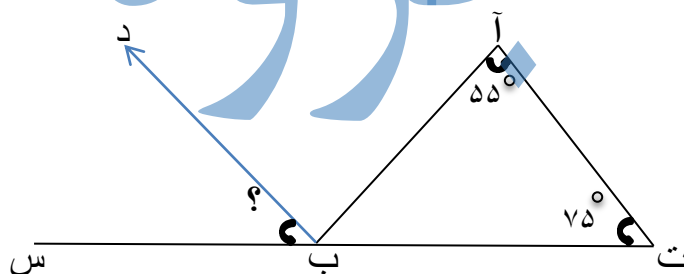
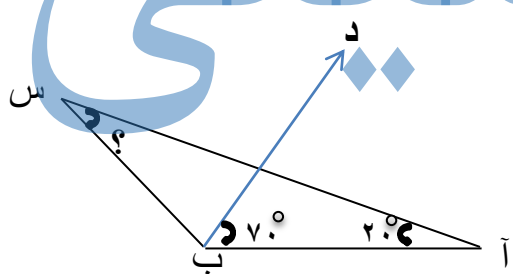
$$۲\frac{۲}{۵} \times ۴\frac{۱}{۶} =$$

$$۱۳ - ۲\frac{۱}{۷} =$$

۷- علی می خواهد با $\frac{4}{5}$ پولش هدیه روز مادر بخرد . اگر کل پول او ۸۰۰۰۰۰ تومان باشد . چقدر از پولش باقی می ماند ؟

۸- محمد می خواهد یک کتاب ۵۰۰۰۰۰۰ تومانی بخرد اگر فروشنده ۲۰٪ به او تخفیف بدهد . او چه مقدار پول باید بپردازد.

۹- در شکل زیر (ب د) نیمساز زاویه (آ ب سی) است . اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.



بازخورد معلم :

بازخورد اولیاء :

موفق باشی پسرم .