

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : دبستان (سال تحصیلی :) آزمون : ریاضی
آموزگار : پایه پنجم 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 دوزنقه قطرها یکدیگر را نصف می کند. درست نادرست
۵- در لوزی قطرها نیمساز هستند. درست نادرست

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

۲۶۰۰۱۲۳۴۵ ۲۶۷۰۰۰۰۰۰

$240:35$ $4:35$

ثلث ۳ میلیارد خمس ۵ میلیارد

$\frac{18}{24}$

$\frac{6}{8}$

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

$8\frac{2}{3}$ $8\frac{3}{4}$

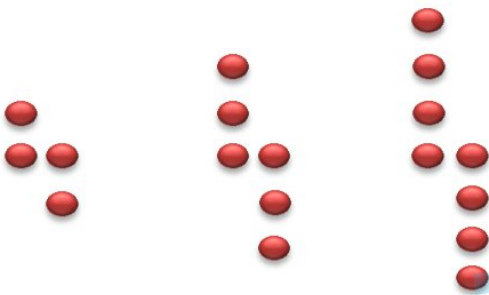
۴) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید .

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5' \quad 27'' \\ - \\ 2 \quad 59' \quad 3'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.70 \\ \times \\ 2.01 \\ \hline \end{array}$$

$$5640 \overline{) 8}$$

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)

$$3\frac{4}{5} + 1\frac{1}{3} =$$

$$2\frac{2}{5} \times 4\frac{1}{6} =$$

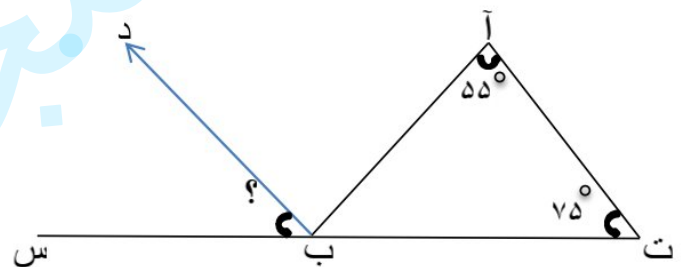
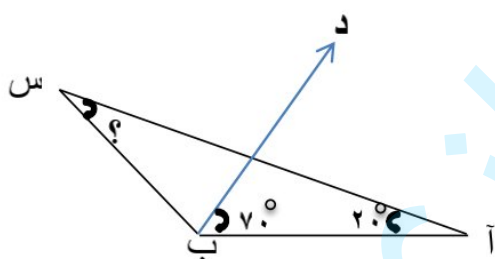
$$13 - 2\frac{1}{7} =$$

۷- علی می خواهد با $\frac{4}{5}$ پولش هدیه روز مادر بخرد . اگر کل پول او ۸۰۰۰۰ 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 .



باز خورد معلم :

باز خورد اولیاء :

موفق باشی