

بسمه تعالی

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

$240:35$ $4:35$

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 .

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

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

$$۵۶۴۰ \overline{) ۸}$$

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



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

$$۳\frac{۴}{۵} + ۱\frac{۱}{۳} =$$

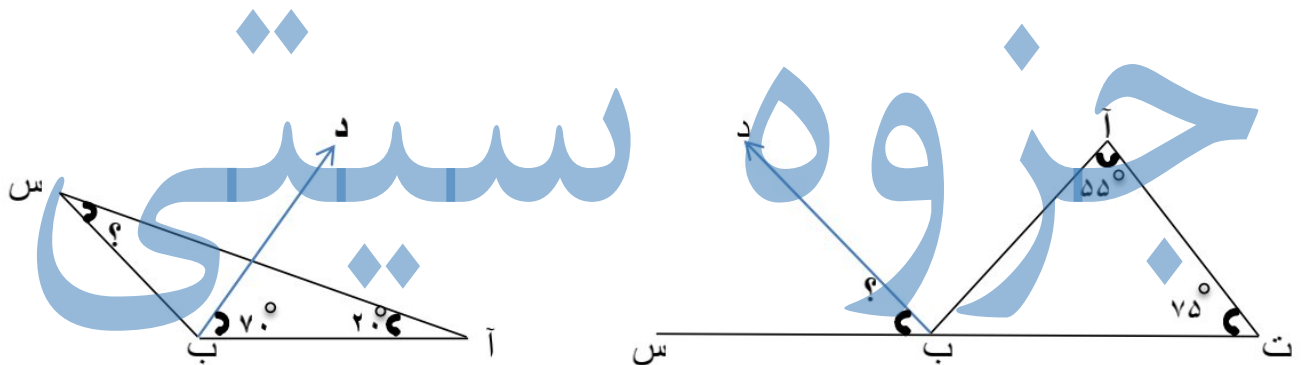
$$۲\frac{۲}{۵} \times ۴\frac{۱}{۶} =$$

$$۱۳ - ۲\frac{۱}{۷} =$$

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



بازخورد معلم :

بازخورد اولیاء :

موفق باشی پسر م .

سینا معرین کا

- 1-1-1 است
- 2- ندارد
- 3- 180° و 360°
- 4- بنسباز

2- درست، درست، غلط، غلط، درست

2600 | 2'345 ⊙ 267000'000

$\frac{18}{24} \ominus \frac{6}{8}$

$2\frac{3}{5} \ominus \frac{13}{5}$

240:35 ⊙ 4:35

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

نسبت 5 صلیب ⊙ نسبت 3 صلیب

$$\begin{array}{r} 450'27'' \\ - 259'30'' \\ \hline 15057 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4070 \\ \times 201 \\ \hline 818070 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5640 \quad 18 \\ 56 \quad 705 \\ \hline 040 \\ \quad 40 \\ \quad \quad 00 \end{array}$$

$\sqrt{42} = 2n + 2 \quad n=20 \Rightarrow 42$

$3\frac{4}{5} + 1\frac{1}{3} = \frac{19}{5} + \frac{4}{3} = \frac{57+20}{15} = \frac{77}{15}$

$2\frac{2}{5} \times 4\frac{1}{6} = \frac{12}{5} \times \frac{25}{6} = 10$

$13 - 2\frac{1}{7} = 13 - \frac{15}{7} = \frac{91-15}{7} = \frac{76}{7}$

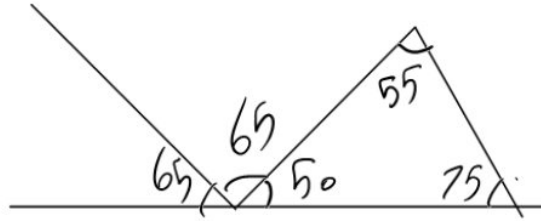
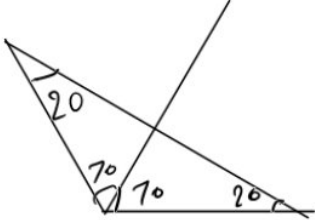
$$0.2 \times 80'000 = 16'000$$

-7

$$0.8 \times 5000 = 4000$$

-8

-9



جزوه سیپی