

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نام درس: ریاضی	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد مدرسه ابتدایی غیردولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان :
طراح سوال:		مدت پاسخگویی:
نام دبیر:		پایه تحصیلی: پنجم
نام و نام خانوادگی:		تعداد صفحات:

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

$240:35$ $4:35$

تکث ۳ میلیارد خمس ۵ میلیارد

$\frac{18}{24}$

$\frac{6}{8}$

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

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

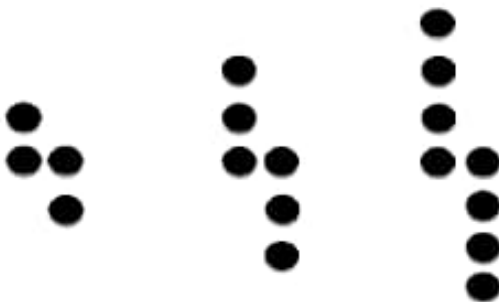
۴) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید .

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

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

$$۵۶۴۰ \overline{) ۸}$$

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)

$$۳\frac{۴}{۵} + ۱\frac{۱}{۳} =$$

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

$$۱۳ - ۲\frac{۱}{۷} =$$

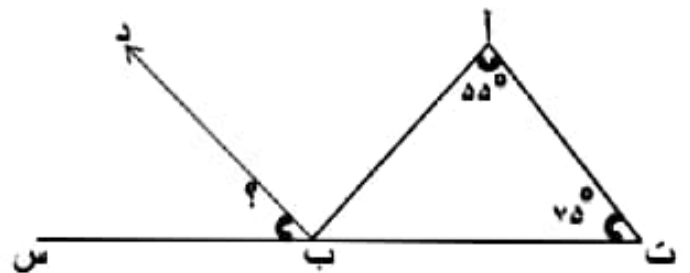
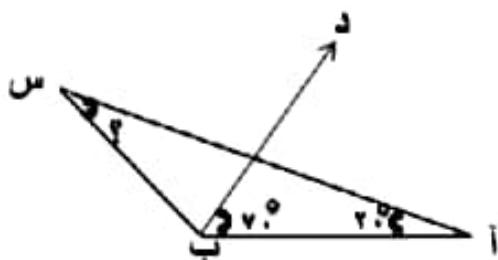
۷- علی می خواهد با $\frac{4}{5}$ پولش هدیه روز مادر بخرد . اگر کل پول او ۸۰۰۰۰ تومان باشد . چقدر از

پولش باقی می ماند ؟

۸- محمد می خواهد یک کتاب ۵۰۰۰۰۰ تومانی بخرد اگر فروشنده ۲۰٪ به او تخفیف بدهد . او چه

مقدار پول باید بپردازد.

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



بازخورد معلم :

بازخورد اولیاء :

موفق باشی

دس ۱۴۰۱

پاسخ امتحان ریاضی پنجم

۱ الف) است (ب) ندارد (ج) ۱۸۰ و ۳۶۰ (د) نیمه است

۲ الف) درست (ب) درست (ج) نادرست (د) نادرست (ه) درست

۳ $\frac{1}{24} \equiv \frac{4}{8}$, $2\frac{3}{5} \equiv \frac{13}{5}$ < , = , < , <

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

$$\frac{3}{4} : \frac{109}{59} : 87$$

$$- \frac{2 : 59 : 30}{1 : 50 : 57}$$

$$+ \frac{814000}{818070}$$

$$\frac{544}{59} \div \frac{1}{7.5}$$

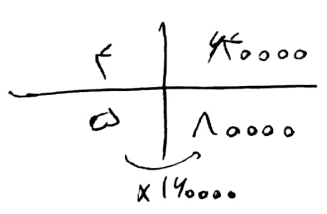
۲ + ۲ × ۲ = ۶

۲۰ شکل = ۲ - ۸ + ۲ = ۴

$$3 \frac{4 \times 2}{5 \times 2} + 1 \frac{1 \times 5}{3 \times 5} = 3 \frac{12}{10} + 1 \frac{5}{15} = 4 \frac{17}{15} = 4 \frac{2}{15}$$

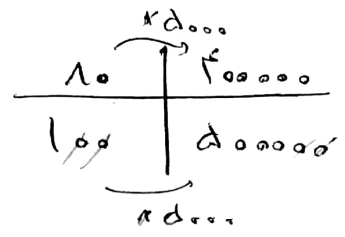
$$2 \frac{2}{5} \times 4 \frac{1}{4} = \frac{12}{5} \times \frac{15}{4} = 2 \times 3 = 6$$

$$13 - 2 \frac{1}{5} = 12 \frac{4}{5} - 2 \frac{1}{5} = 10 \frac{3}{5}$$



۱۰۰۰۰ - ۹۰۰۰۰ = ۱۰۰۰۰

$$120\% - 20\% = 100\%$$



1

$$V_0 + V_1 + P_0 = 14_0$$

$$120 - 14_0 = 20$$

$$2d + Vd = 13_0$$

$$120 - 13_0 = 20$$

$$120 - 20 = 100$$

$$13_0 \div 2 = 65$$

9

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

