

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی فصل ۳ و ۴

۱- کسر $\frac{35}{50}$ معادل چند درصد است .

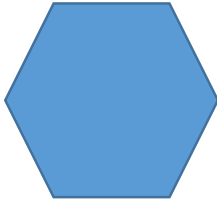
۲- نسبت روزهای زوج به دیگر روزهای هفته مثل ۳ به ۴ است . در ۴۹ روز (۷ هفته) چند روز زوج داریم

۳- نزدیک ۷۰٪ از سطح زمین را آب ها پوشانده اند . اگر این مقدار ۳۵۰ میلیون کیلومتر مربع باشد ، مساحت کل زمین چند کیلومتر مربع است ؟

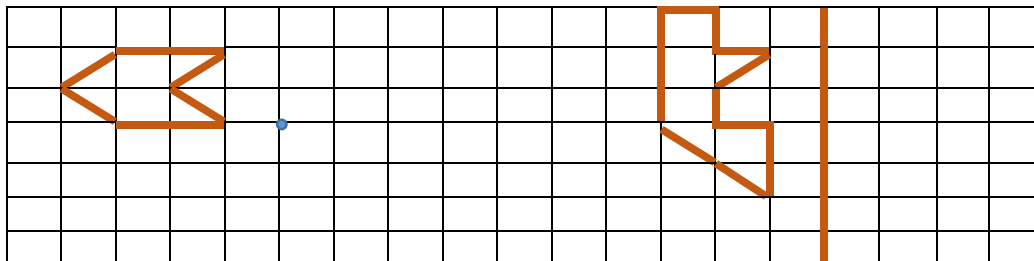
۴- جاهای خالی را کامل کنید .

- مجموع زاویه های داخلی هر مثلث درجه است .
- لوزی ، مربع ، دوزنقه متساوی الساقین تقارن محوری
- اگر نیمساز زاویه مربع را رسم کنیم دو زاویه درجه بدست می آید.
- در تقارن مرکزی قرینه یک شکل نسبت به یک رسم می شود

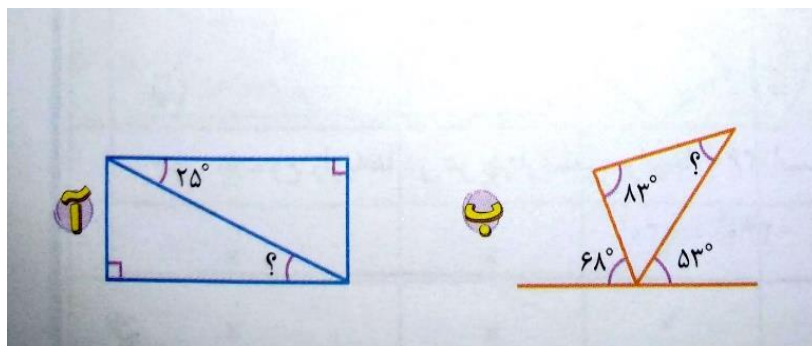
۵- مجموع زاویه های داخلی شکل مقابل را به هر روشی که دوست دارید پیدا کنید.



۶- قرینه شکل را نسبت به خط تقارن و نقطه تقارن رسم کنید



۷- اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید .



۸- مریم ۳۰۰۰ تومان بیشتر از ستاره پول دارد . اگر نسبت پول مریم به ستاره ۶ به ۵ باشد .
پول هر کدام را حساب کنید

مجموع پول هر دو نفر چقدر است .

۹- هر کدام از شکل های زیر چند خط تقارن دارد . رسم کنید



۱۰- جاهای خالی را کامل کنید و نسبت های مساوی بنویسید.

$$\frac{7}{8} = \frac{\quad}{24}$$

$$\frac{35}{49} = \frac{\quad}{21} = \frac{25}{\quad}$$

انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن
در نوشتن نسبت های مساوی توانایی لازم را دارد				
مسائل مربوط به نسبت و تناسب و درصد را بدرستی پاسخ می دهد				
مفهوم تقارن محوری و مرکزی را درک کرده و رسم درستی انجام می دهد				
با توجه به درکی که از نیمساز دارد توانایی تشخیص نیمساز و محاسبه اندازه زاویه ها را دارد				
در فهم و درک مسئله توانایی لازم را دارد				

مریم عزیزی

موفق باشید

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

