



موضوع: سری ۱ سوالات ریاضی عید پایه ششم

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:



۱\_ جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) ..... خطی است که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد.

ب) به دو عددی که با آن مکان دو نقطه را در صفحه شطرنجی تعیین می کنیم، ..... می گوئیم.

۲\_ اعداد خواسته شده را بنویسید.



الف) کوچک ترین عدد ۵ رقمی ( غیر تکراری ) که بر ۶ بخش پذیر باشد.



ب) کوچک ترین عدد سه رقمی را بنویسید که بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشد ولی بر ۹ بخش پذیر نباشد.

۳\_ مقایسه کنید.  $> = <$

الف)  $\frac{6}{2} \times \frac{2}{3} \square \frac{2}{3} \div 2$

ب)  $7\frac{1}{2} \square 3 \div \frac{2}{5}$

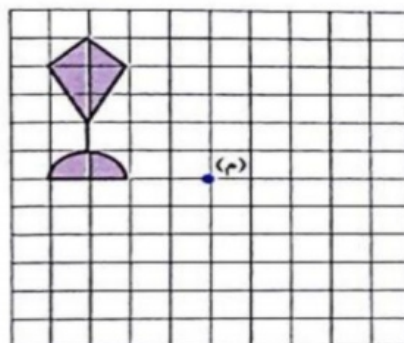
پ)  $2\frac{2}{7} \square 1\frac{2}{7}$

۴\_ حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید.

الف)  $0.225 \div 15 =$

ب)  $0.08 \div 4 =$

۵\_ دوران یافته ی شکل زیر را حول نقطه « م » به اندازه ی ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت رسم کنید.





موضوع: سری ۲ سوالات ریاضی عید پایه ششم

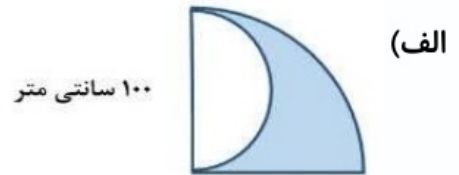
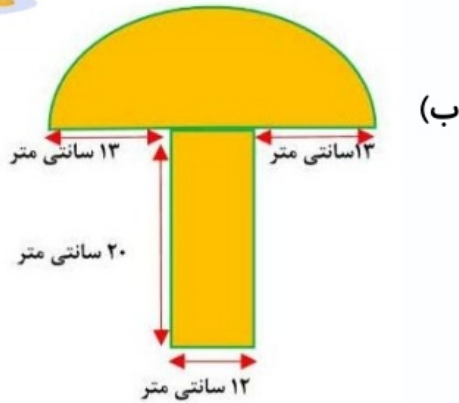
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

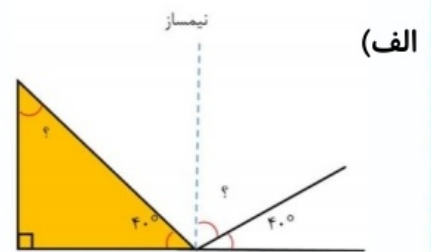
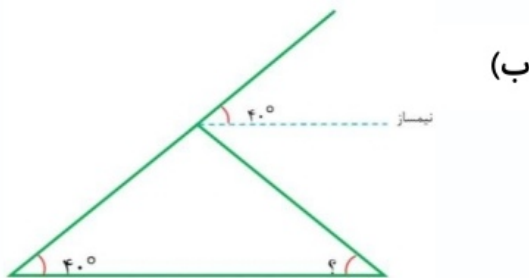
هدف:



۱\_ در هر شکل مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۲\_ در شکل های زیر زاویه های خواسته شده را حساب کنید.



۳\_ الگویی رسم کنید که رابطه بین تعداد شکل ها و شماره ی شکل های آن به صورت زیر باشد.

تعداد شکل ها =  $(4 \times \text{شماره شکل}) + 1$

۴\_ پدری هرماه  $\frac{1}{5}$  درآمدش را بین ۴ فرزند خودش تقسیم می کند. به هر فرزندش چه کسری از درآمد پدر می رسد؟



$12 - 0.2 \times (5/17 - 2/3) =$

۵\_ حاصل عبارات زیر را به دست آورید.