

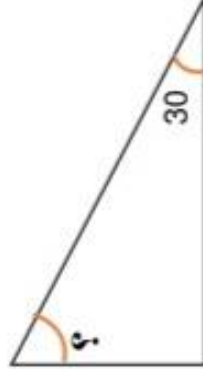
به نام خدا

آزمون پایان ترم کلاس چهارم
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۳۰

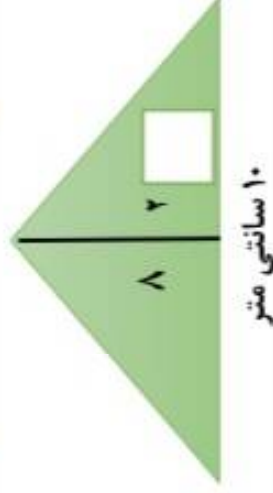
دبستان غیر دولتی خرد
آموزگار: خاتم سابرین

۱ استخری به شکل متوازی الاضلاع داریم که قاعده آن ۵ متر و ارتفاع آن ۹ متر است
مساحت این استخر چند متر است؟

۲ اندازه زاویه های خواسته را بدست آورید.



۳ مساحت قسمت رنگی را بدست آورید



۱۰ سانتی متر

۴ جاهای خالی را تکمیل کنید.

الف) هر متوازی الاضلاع _____ ارتفاع دارد.

ب) در مربع و مستطیل اضلاع متوالی برهم _____.

ج) هر چه بهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارند _____ است.

چرخنده ای به شکل مقابل است با توجه به آن احتمال هر مورد زیر را با یک عبارت بیان کنید.



الف) احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سبز:

ب) احتمال ایستادن عقربه روی رنگ آبی:

ج) احتمال ایستادن عقربه روی رنگ قرمز و زرد:

د) اگر این چرخند را ۲۴ بار بچرخانیم انتظار داریم روی کدام

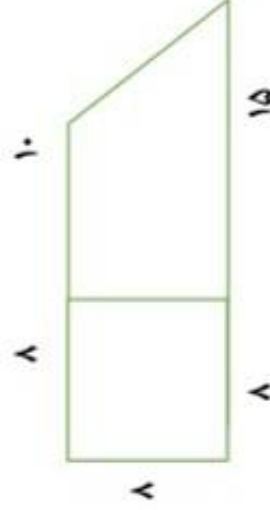
رنگ بیشتر بایستد؟

تعداد کتاب های کتابخانه یک کلاس در جدول زیر ثبت شده است . نمودار ستونی آن را رسم کنید

نوع	شعر	داستان	علمی	سرگرمی	مذهبی
تعداد	۱۰	۴۰	۳۰	۲۰	۳۰

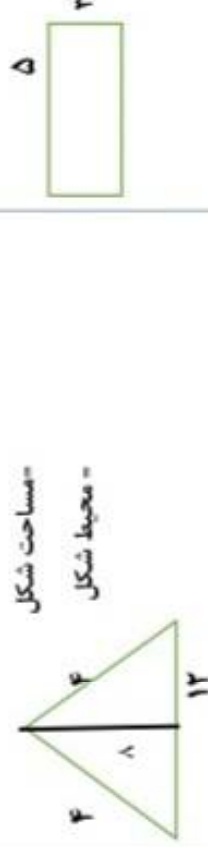
الف) کتاب های داستانی چند تا بیشتر کتاب های علمی است ؟
 ب) کتاب های شعر چند تا بیشتر از کتاب های مذهبی است ؟
 ج) در مجموع چند کتاب در این کتابخانه وجود دارد ؟

مساحت شکل زیر را حساب کنید .



چهار ویژگی لوزی را بنویسید

محیط و مساحت شکل خواسته شده را بنویسید



جدول زیر میانگین دمای هوای یک شهر در ۶ماه اول سال را نمایش می دهد. نمودار خط شکسته آن را رسم کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) بیشترین تغییرات دما در فاصله کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟
 ب) کمترین تغییرات دما در فاصله کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟