

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش  
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۵ تبریز  
دبستان دخترانه شهیدشکوهی ۲

آزمون مداد- کاغذی پایه پنجم ماده درسی: ریاضی کل کتاب  
تاریخ آزمون: ۹۵/ ۲/ ۲  
مدت آزمون: ۴۵ دقیقه  
نام و نام خانوادگی:

۱	الف- ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ برابر یک میلیون است.	ص	غ
	ب- در هر مربع اندازه ی ضلع با اندازه ی مساحت متناسب است.	ص	غ
	ج- متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد.	ص	غ
	د- $\frac{1}{4}$ الیتر همان ۱۲۵۰ سی سی است.	ص	غ

الف- ۶روز و سه ماه و ۸سال بعد از روز ۲۷مهر ۱۳۸۰ چه روزی است؟

ب- کدام گزینه با  $\frac{27}{15}$  برابر نیست؟

ج- ضرب متناظر با شکل کدام گزینه است؟

۱) ۳دی ماه ۱۳۸۸   
 ۲) ۳۳دی ماه ۱۳۸۸   
 ۳) ۳بهمن ۱۳۸۸   
 ۴) ۶بهمن ۱۳۸۸

۱)  $\frac{9}{5}$    
 ۲)  $1\frac{4}{5}$    
 ۳)  $\frac{54}{30}$    
 ۴)  $\frac{7}{5}$

۱)  $\frac{4}{3} \times 4$    
 ۲)  $4 \times \frac{4}{3}$    
 ۳)  $4 \times \frac{3}{4}$    
 ۴)  $\frac{3}{4} \times 4$

الف- در الگوی اعداد مربعی دهمین عدد برابر.....است.

ب- شکل مقابل دارای .....خط تقارن است.

ج- اگر شعاع دایره ای را ۶ برابر کنیم، محیط آن .....برابر می شود.

الف- عدد  $14/08$  را به حروف بنویسید.

ب- گسترده ی این عدد را بنویسید.

iranmoshavere.com

باتوجه به عدد ۲۸۰۰۰۴۳۷۱۶۹ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- ارقام طبقه ی میلیارد را بنویسید.

ب- کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟

ج- اگر این عدد را ۱۰ برابر کنیم رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟

د- این عدد را با تقریب کم تر از یک میلیون بنویسید.

حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$12 + 7/5 + 0/15 =$    
 $\frac{1}{8} \div 2 =$    
 $7 - 1\frac{1}{4} =$

$1\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =$

زهرا در آزمون های ۴ ماه اول سال امتیازهای روبرو را کسب کرده است.

الف- میانگین امتیازهای او را حساب کنید.

ب- او در ماه پنجم چه امتیازی بگیرد تا میانگین او تغییر نکند؟

۸۵ - ۹۰ - ۹۷ - ۸۸

چرخنده ی روبرو را می چرخانیم.

احتمال ایستادن عقربه روی هر یک از شکل های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید.

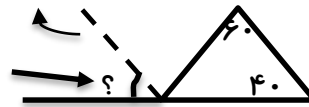
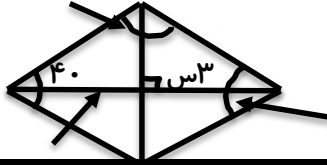
  
   

۹ دانش آموزی دمای هوای ۴روز شهر خود را با توجه به اخبار هواشناسی در جدول یادداشت کرده است.

الف- نمودار خط شکسته ی مربوط به این داده ها را رسم کنید.  
ب- نمودار را توصیف کنید.

روز هفته	دما
شنبه	۱۸
یک شنبه	۱۲
دوشنبه	۱۲
سه شنبه	۱۴

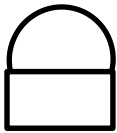
اندازه های خواسته شده در هر شکل را حساب کنید. نیمساز



۱۰

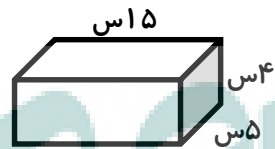
الف- مساحت لوزی را حساب کنید که قطر های آن ۸ و ۵ سانتی متر هستند.

ب- محیط شکل داده شده را بدست آورید. (عرض مستطیل = ۵۰ س طول مستطیل = ۱۰۰ س)



۱۱

الف- ظرفی شیشه ای به شکل مقابل است. حجم این ظرف چند سانتی متر مکعب است؟



ب- گنجایش این ظرف چند لیتر است؟

۱۲

۵۰٪ عددی ۲۰۰ و ۶۰٪ عددی ۲۴۰ است.

الف- عدد اول چند است؟

ب- عدد دوم را حساب کنید.

ج- نسبت این دو عدد را بنویسید.

۱۳