



نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفول	نام:
گروه های آموزشی شهرستان دزفول	ارزشیابی ریاضی پایه پنجم	نام خانوادگی:
تاریخ آزمون : ۹۵/۲/.....	مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	

الف: گزینه ی درست را مشخص کنید			
تغییر نمی کند	دو برابر می شود	نصف می شود	بستگی به اندازه ی قطر دارد
۱- اگر قطر دایره ای را دو برابر کنیم محیط آن چه تغییری می کند؟			
نمودار میله ای	نمودار تصویری	نمودار خط شکسته	نمودار دایره ای
۲- برای نشان دادن درصد قبولی یک کلاس ، کدام نمودار مناسب تر است؟			
۳- کدام گزینه ساده شده ی عبارت ربرو است؟			
$\frac{5}{90}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{2}{5}$
۴- در کدام چهار ضلعی قطر ها و نیمسازها باهم برابرند؟			
لوزی	ذوزنقه	مستطیل	همه ی موارد
۵- ۹٪ عددی ۵۴ است . آن عدد کدام است؟			
۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰

ب: در جای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید	
۱- در مستطیل نسبت خط تقارن به اضلاع مثل ..... به ..... است .	
۲- عدد ۳۵۶۰۰۰۰ را می توان ۳۵۶.....تایی خواند .	
۳- ۲۵۰ میلی لیتر برابر است با ..... سی سی .	
۴- در یک بازی عادلانه ، احتمال برنده شدن بازیکنان ..... است .	
۵- $2\frac{5}{7}$ یعنی ..... تا $\frac{1}{7}$ .	

ج: درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید .	
۱- عددهای مثلثی و مربعی ، غیر از یک ، عدد های برابر دیگری ندارند	صحیح
۲- خمس یک عدد همیشه از ثلث آن عدد بزرگتر است .	غلط
۳- نسبت ۲ به ۵ همان $\frac{2}{5}$ است .	
۴- $\frac{3}{4}$ یعنی ۳۴ تا ۰/۰۱ .	
۵- در ذوزنقه ی قائم الزاویه ، دو زاویه ی ۹۰ درجه می تواند داشته باشد.	
۶- احتمال آمدن ۶ و ۱ در پرتاب یک تاس برابر است .	

د: پاسخ کامل دهید.

۱- جدول زیر را کامل کنید.

عدد با حروف	بیست و سه میلیارد و پانزده هزار و نهصد و پنج
عدد با رقم	
عدد با تقریب ده هزار	

۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید .

$$3\frac{4}{5} + 2\frac{2}{3} =$$

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

$$5 - 1\frac{3}{8} =$$

$$0.68 + 25/73 =$$

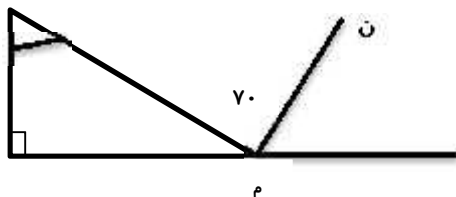
۳- قبل از شروع بازی مهم دربی پایتخت در ساعت ۱۷:۵ به مدت  $\frac{1}{3}$  ساعت تبلیغ پخش شد. زمان شروع این تبلیغات از چه ساعتی بوده است؟

۴- کشاورزی  $\frac{3}{4}$  زمین خود را شخم زد و  $\frac{1}{3}$  آن را گندم کاشت . چه کسری از کل زمین زیر کشت گندم رفته و چه مقدار آن باقی مانده است؟

۵- حجم مکعب مستطیلی که ابعاد آن  $\frac{3}{25}$ ،  $\frac{5}{2}$  و ۷ سانتیمتر می باشد، چند سانتیمترمکعب است؟

۶- طول مستطیلی ۳ برابر عرض آن است .اگر عرض این مستطیل ۷ متر باشد ، مساحت این مستطیل چند متر مربع است؟

۷- در هر شکل اندازه ی زاویه ی مشخص شده را با عملیات به دست آورید. (پاره خط ن م نیمساز است)



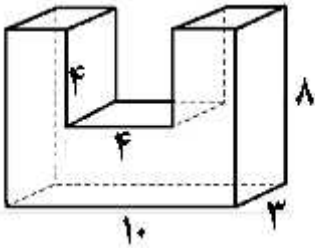
۸- الگوهای زیر را ادامه بدهید.

..... ۱:۵۰':۱۰" ۳:۱۵':۳۰" ۴:۴۰':۵۰"

..... ۱۳/۵، ۱۲/۴، ۱۱/۳، ۹/۹،

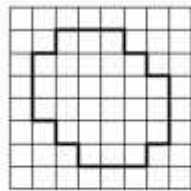
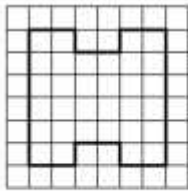
۹- برای تهیه ی یک چادر زنانه،  $4\frac{3}{4}$  متر پارچه لازم است. با استفاده از ۳۸ متر پارچه چند چادر زنانه میتوان دوخت؟

۱۰- چند درصد از حجم قطعه ی زیر بریده شده است؟



۱۱- متوسط عددهای  $2/25$ ،  $3\frac{1}{4}$ ،  $5/75$ ،  $6\frac{1}{4}$ ،  $7/25$  را به دست آورید.

۱۲- خط های تقارن دو شکل زیر را مشخص کنید.



\*\*\*\*\*سربلند و پیروز باشید\*\*\*\*\*