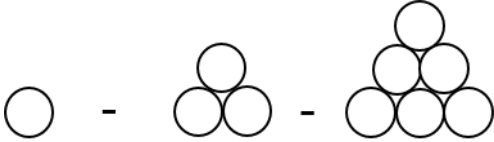
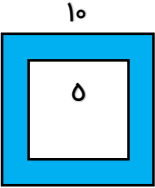
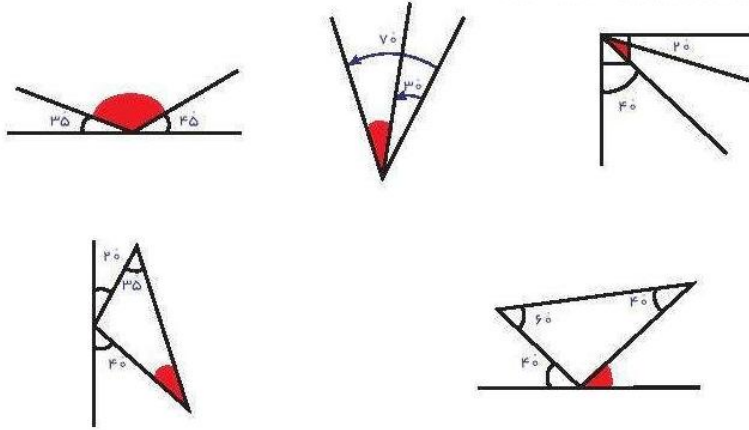


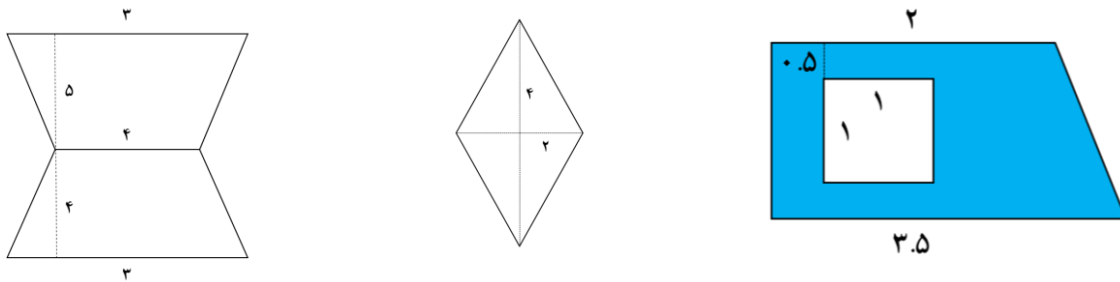
نام و نام خانوادگی :		به نام خداوند بخشنده بخشایشگر آزمون تشریحی نوبت دوم ریاضی	نام / شماره کلاس :								
نام پدر :			تاریخ :								
ردیف	شرح سوال										
۱	<p>جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید.</p> <p>- در الگوی اعداد مربعی شماره شکل در ضرب می شود.</p> <p>- عدد پی معادل است.</p> <p>- مربع قطر و خط تقارن دارد.</p> <p>- کسر های مساوی $\frac{1}{3}$ می تواند و باشد.</p>										
۲	<p>صحیح بودن یا غلط بودن عبارت های زیر را با علامت «ص» به عنوان صحیح و علامت «غ» به عنوان غلط مشخص کنید.</p> <p>- هر متوازی الاضلاع دارای ۲ تقارن محوری است.</p> <p>- مربع تقارن محوری و مرکزی دارد.</p> <p>- دوزنقه قائم الزاویه دارای ۳ زاویه راست است.</p> <p>- برای نمایش تغییرات از نمودار دایره ای استفاده می کنیم.</p>										
۳	<p>گزینه صحیح را با علامت «✓» مشخص کنید.</p> <p>- عدد اعشاری $۲/۲۳$ را اگر بخواهیم به حروف بنویسیم به این شکل نوشته می شود.</p> <p>(۱) دو ممیز بیست و سه هزارم (۲) بیست و سه ممیز دو هزارم (۲) دو ممیز بیست و سه صدم (۴) بیست سه ممیز دو صدم</p> <p>- اعدادی که بر ۲ بخش پذیرند همواره باید باشند.</p> <p>(۱) زوج (۲) فرد (۳) بر ۴ بخش پذیر (۴) کسر</p>										
۴	<p>الگوی زیر را تا دوبار دیگر ادامه دهید و بگویید این الگو چه نوع الگویی است.</p> 										
۵	<p>مساحت قسمت رنگی را حساب کنید و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.</p>  <p>(۱) مساحت قسمت رنگی چند درصد از مساحت کل شکل است ؟</p> <p>(۲) مساحت قسمت رنگی چند برابر مساحت قسمت رنگ نشده است ؟</p>										
۶	<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p>$\frac{2}{4}$ - سه چهارم - $۲/۵۶$ - $۳/۹۷$ - دویست سی و دو</p>										
۷	<p>محمد مهدی در تیم تیر و کمان تلاش بازی می کند. او جدولی به صورت زیر تهیه کرده که فاصله تیر هر یک از بازیکنان را نسبت به نقطه مرکز مشخص می کند. باتوجه به جدول رو به رو به سوالات پاسخ دهید. (فاصله مرکز تا شعاع دایره ۲۰ سانتی متر است - هر چه فاصله تا مرکز در یک پرتاب وجود دارد از امتیاز کل یعنی ۴۰ کم می شود.)</p> <p>(۱) چه نموداری برای تشخیص بیشتر فاصله تا مرکز بهتر است ؟</p> <table border="1" data-bbox="108 1594 552 1783"> <thead> <tr> <th>نام بازیکن</th> <th>فاصله تا مرکز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سامان</td> <td>۲/۵۶ سانتی متر</td> </tr> <tr> <td>آراد</td> <td>۴/۶۲ سانتی متر</td> </tr> <tr> <td>محمد مهدی</td> <td>۵/۴۶ سانتی متر</td> </tr> </tbody> </table> <p>(۲) اختلاف فاصله ی تیر محسن و محمد مهدی تا مرکز را به دست بیاورید.</p> <p>(۳) اگر در مسابقه بعدی هر یک از بازیکنان $۰/۷$ از فاصله این دور کم کنند امتیاز هر کدام را به دست آورید.</p>			نام بازیکن	فاصله تا مرکز	سامان	۲/۵۶ سانتی متر	آراد	۴/۶۲ سانتی متر	محمد مهدی	۵/۴۶ سانتی متر
نام بازیکن	فاصله تا مرکز										
سامان	۲/۵۶ سانتی متر										
آراد	۴/۶۲ سانتی متر										
محمد مهدی	۵/۴۶ سانتی متر										

در هر شکل زاویه خواست شده را به دست آورید.



۸

مساحت اشکل زیر را به دست آورید.



۹

نسبت کار علی به رضا مثل ۵ به ۴ است و نسبت کار رضا به صادق ۵ به ۲ است. اگر کار صادق ۲۰ دقیقه باشد، مجموع کار رضا و علی چند ساعت است؟

۱۰

خانواده سارینا می خواهند خمس برنج و گندمشان را محاسبه کنند. اگر آنها ۲۰ کیلوگرم برنج و ۲ کیلوگرم گندم داشته باشند جمعاً باید چند کیلوگرم از گندم و برنج شان را به عنوان خمس بدهند؟

۱۱

میانگین سن سه نفر ۳۲ سال است. در صورتی که نسبت سن آنها به هم ۲ به ۳ به ۱ باشد سن هر کدام چقدر است؟

۱۲

موفق باشید - احسان احمدی				بازخورد و جدول ارزشیابی	
ن	ت	خ	خ	معیار	
				فصل اعداد و الگوها را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				فصل کسر را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				فصل نسبت، تناسب و درصد را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				فصل تقارن و چند ضلعی ها را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				فصل عدد های اعشاری را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				فصل اندازه گیری را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				فصل آمار و احتمال را به خوبی فرا گرفته است و می تواند به سوالاتش پاسخ بدهد.	
				در کل چه میزان توانسته به سوالات پاسخ بدهد؟	
نظر و امضاء دانش آموز				نظر و امضاء اولیا	
				نظر و امضاء آموزگار	

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------