
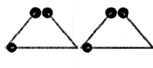
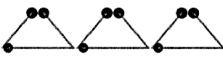
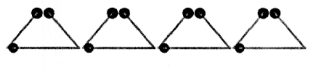


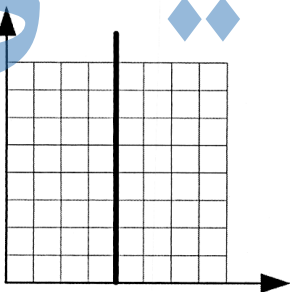
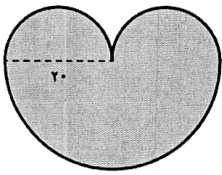
<b>آزمون آمادگی امتحان</b> <b>شماره ۱</b>	دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیر: امیر اسدی
--	--	---

ردیف	شرح سوالات	نمره
------	------------	------

۱	<p>در سوالات زیر پاسخ درست را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر طبقه اول یک ساختمان را مبدا در نظر بگیریم، طبقه سوم زیر همکف با چه عددی بیان می شود؟          الف) <math>+۳</math>      ب) <math>-۳</math>      ج) <math>-۲</math>      د) <math>+۲</math></p> <p>ب) اگر شکل <math>\uparrow</math> را ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم، کدام شکل حاصل می شود؟          الف) <math>\rightarrow</math>      ب) <math>\leftarrow</math>      ج) <math>\uparrow</math>      د) <math>\downarrow</math></p> <p>ج) در پرتاب تاس، احتمال این که عدد ۴ نیاید:          الف) برابر <math>\frac{1}{۶}</math> است.      ب) کمتر از <math>\frac{1}{۶}</math> است.      ج) بیشتر از <math>\frac{1}{۶}</math> است.      د) برابر <math>\frac{1}{۶}</math> است.</p> <p>د) کدام گزینه های زیر با تقریب کمتر از ۱۰۰ و به روش گرد کردن صحیح می باشد؟          الف) <math>۲۳۰۰ \approx ۲۳۸۵/۴</math>      ب) <math>۹۰ \approx ۸۹</math>      ج) <math>۴۰۰ \approx ۳۵۱</math>      د) <math>۸۴۴۰ \approx ۸۴۴۴</math></p>
۲	<p>در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) محیط مربع با طول ضلع آن ..... است.          ب) <math>۸/۵</math> دسی متر مربع برابر است با ..... سانتی متر مربع          ج) بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲ که رقم های آن تکراری نباشد، عدد ..... است.          د) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش می افتد می گوئیم شکل ..... دارد.</p>
۳	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد یکسان ضرب کنیم خارج قسمت تغییر می کند (.....)          ب) اگر مجموع دو زاویه ۹۰ درجه شود، به آن دو زاویه متمم می گویند. (.....)</p>
۴	<p>با توجه به الگوی زیر موارد خواسته شده را کامل کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۱</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۲</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۳</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۴</p> </div> </div> <p>الف) شکل شماره ۶:</p> <p>ب) رابطه بین تعداد چوب کبریت و شماره شکل</p>

آزمون آمادگی امتحان شماره ۱	دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیر: امیر اسدی
--------------------------------	--	---

ردیف	شرح سوالات	نمره
------	------------	------

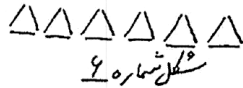
۵	<p>اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.</p> $-3 - 41 \dots - 1/30 \quad 1/0.3 \dots 1/30$ <p>مجموع زوایای داخلی مثلث <math>\dots</math> نصف مجموع زوایای داخلی لوزی ۲۰٪ عدد ۸۰ <math>\dots</math> <math>\frac{3}{5}</math> عدد ۳۰</p>
۶	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید.</p> $14/5 \overline{) 0/19}$
۷	<p>پاسخ عبارت زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.</p> $(2/0.1 + (-0/82 - 0/15)) \div 2 =$
۸	<p>مختصات راس های یک سه ضلعی عبارت اند از: <math>\begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}</math>، <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}</math></p> <p>الف) سه ضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید.</p> <p>ب) قرینه شکل را نسبت به محور تقارن عمودی رسم کنید.</p> 
۹	<p>مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.</p> 

پاسخنامه امتحان شماره ۱

(۱) الف: ۳- ب: → ج: بیشتر از  $\frac{1}{4}$  است د:  $۳۸۱ \leq ۴۰۰$

(۲) الف: تناسب ب: ۱۵۰ ج: ۹۸۶ د: تقارن عرضی

(۳) الف: نادرست ب: درست



شکل شماره ۶

(۴) الف:  $(= ۶ \times ۳ = ۱۸)$  ب:  $۳ \times$  شماره شکل: رابط

(۵) ۲۰٪ عدد ۸۰  $\textcircled{>}$   $\frac{۳}{۵}$  عدد ۳۰  $\textcircled{>}$   $-۳$   $\textcircled{<}$   $-۴۱$   $\textcircled{<}$   $۱,۳۰$   $\textcircled{<}$   $۱,۰۳$

مجموع زوایای داخلی مثلث  $\textcircled{=}$  نصف مجموع زوایای داخلی لوزی

(۶)

۱۴,۵	۰,۱۹	×۱۰۰	۱۴۵۰,۰۰	۱۹	۷۶,۳۱
	۷۶,۳۱		-۱۴۳		
	۰,۰۱۱		-۱۲۰		
			-۱۱۴		
			-۶۰		
			-۵۷		
			-۳۰		
			-۱۹		
			-۱۱		

← ۰,۱۰۰

(۷)  $۰,۸۲ - ۰,۱۵ = ۰,۶۷$      $۲,۰۱ + ۰,۶۷ = ۲,۶۸$      $۲,۶۸ \div ۲ = ۱,۳۴$

