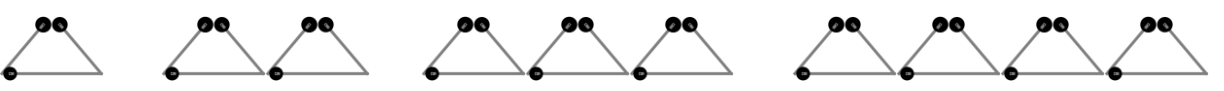


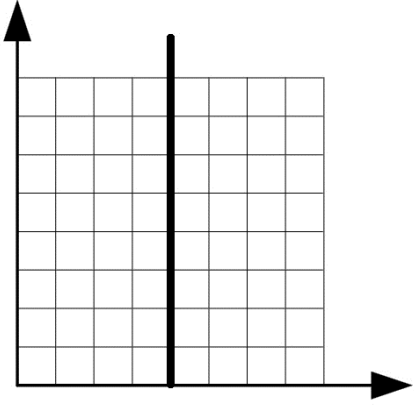
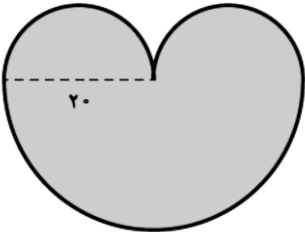
<p>آزمون آمادگی امتحان شماره ۱</p>	<p>دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی</p>	<p>نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیر: امیر اسدی</p>
--	---	--

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

	<p>۱ 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) $+۳$ (الف) ب) -۳ (ب) ج) -۲ (ج) د) $+۲$ (د)</p> <p>ب) اگر شکل \uparrow را ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم، کدام شکل حاصل می شود؟ الف) \rightarrow (الف) ب) \leftarrow (ب) ج) \uparrow (ج) د) \downarrow (د)</p> <p>ج) در پرتاب تاس، احتمال این که عدد ۴ نیاید: الف) برابر $\frac{1}{۶}$ است. ب) کمتر از $\frac{1}{۶}$ است. ج) بیشتر از $\frac{1}{۶}$ است. د) برابر $\frac{1}{۶}$ است.</p> <p>د) کدام گزینه های زیر با تقریب کمتر از ۱۰۰ و به روش گرد کردن صحیح می باشد؟ الف) $۲۳۸۵ / ۴ \approx ۲۳۰۰$ (الف) ب) $۸۹ \approx ۹۰$ (ب) ج) $۳۵۱ \approx ۴۰۰$ (ج) د) $۸۴۴۴ \approx ۸۴۴۰$ (د)</p>	۱
	<p>۲ در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) محیط مربع با طول ضلع آن است.</p> <p>ب) $۸/۵$ دسی متر مربع برابر است با سانتی متر مربع</p> <p>ج) بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲ که رقم های آن تکراری نباشد، عدد است.</p> <p>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>	۲
	<p>۳ درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر مقسو و مقسوم علیه را در یک عدد یکسان ضرب کنیم خارج قسمت تغییر می کند (.....)</p> <p>ب) اگر مجموع دو زاویه ۹۰ درجه شود، به آن دو زاویه متمم می گویند. (.....)</p>	۳
	<p>۴ با توجه به الگوی زیر موارد خواسته شده را کامل کنید.</p> <p>شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ شکل ۴</p>  <p>الف) شکل شماره ۶:</p> <p>ب) رابطه بین تعداد چوب کبریت و شماره شکل</p>	۴

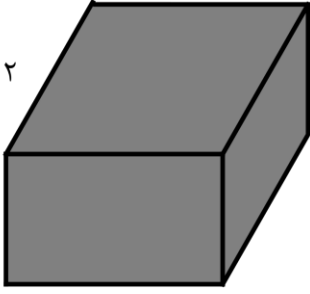
<p>آزمون آمادگی امتحان شماره ۱</p>	<p>دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی</p>	<p>نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیر: امیر اسدی</p>
--	---	--

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

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

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

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

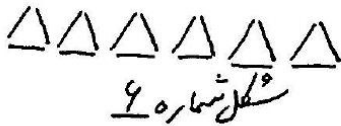
	<p>مسائل زیر را حل کنید. الف) پدر مریم به فروشگاه رفت تا یک کالای ایرانی بخرد. اگر قیمت کالا ۹۰۰۰۰۰ تومان و مالیات بر ارزش افزوده این کالا ۵٪ باشد. او برای خرید این کالا چند تومان باید پرداخت کند؟</p>	۱۰
	<p>ب) مهرداد نصف پولش را به دوستش داد و یک سوم بقیه را خرج کرد و ۳۶۰۰ تومان برایش باقی ماند. تمام پول مهرداد چند تومان بوده است؟</p>	
	<p>ج) مادر سمیرا می خواهد به مناسبت تولد امام حسن مجتبی (ع) شله زرد درست کند. او با کدام یک از پیمانه های ۳ یا ۵ لیتری می تواند ۵۷ لیتر آب داخل دیگ شله زرد بریزد؟</p>	
	<p>د) حجم مکعب مستطیل زیر $14/82$ سانتی متر مکعب است. طول آن چند سانتی متر است؟</p> 	

پاسخنامه امتحان شماره ۱

(۱) الف: ۳ - ب: → ج: $\frac{1}{4}$ است د: $۴۰ \sim ۳۵۱$

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

(۳) الف: نادرست ب: درست



(۴) الف: $(= 4 \times 3 = 18)$ ب: $3 \times \frac{9}{8}$ رابطه

(۵) $۱,۳ < ۱,۰۳$ $-۴۱ < -۳$ $۳ > \frac{۳}{۵}$ $۲\% > ۱۰\%$ عدد ۳

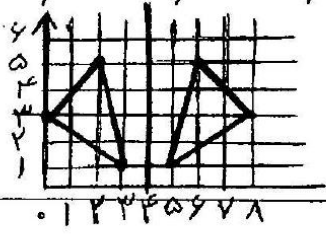
مجموع روانی داخلی سلت $(=)$ نصف مجموع روانی داخلی روزی

(۶)

$۱۳,۵$	$۰,۱۹$	$\xrightarrow{\times 100}$	$۱۴۵۰,۰۰$	۱۹
	$۷۹,۳۱$		-۱۳۲	$۷۹,۳۱$
	$۰,۰۰۱۱$		۱۲۰	
			-۱۱۴	
			۶۰	
			-۵۷	
			۳۰	
			-۱۹	
			۱۱	

$\xleftarrow{\div 100}$

(۷) $۰,۱۸۲ - ۰,۱۵ = ۰,۰۳۲$ $۲,۰۱ + ۰,۰۳۲ = ۲,۰۴۲$ $۲,۰۴۲ \div ۲ = ۱,۰۲۱$



(9) $20 \div 2 = 10$ $10 \times 10 \times 3,14 = 314$ مساحت دایره کوچک

$20 \times 20 \times 3,14 = 1256$ $1256 \div 2 = 628$ مساحت نیم دایره بزرگ

$314 + 628 = 942$ مساحت کل شکل

باقی	۵	۴۵۰۰۰
قیمت اولیه	۱۰۰	۹۰۰۰۰

$90000 + 45000 = 135000$

(10) الف باید برودا کند

۱۳	خرج
۳	باقی
۵	باقی

$3600 \div 2 = 1800$

$1800 \times 6 = 10800$

ب

$$\begin{array}{r} 57 \quad | \quad 3 \\ - 3 \quad | \quad 19 \\ \hline 27 \\ - 27 \\ \hline 0 \end{array}$$

ج - با بهمانه سه کتری چون ۵۷ بر ۳ بخش پذیر است

$$\begin{array}{r} 57 \quad | \quad 5 \\ - 5 \quad | \quad 11 \\ \hline 7 \\ - 5 \\ \hline 2 \end{array}$$

$2 \times 15 = 30$

$15 \div 10 = 1,5$ سانتی متر

$14,12 \div 3 = 4,71$ طول