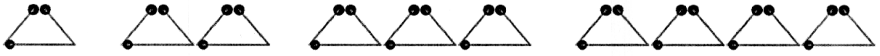
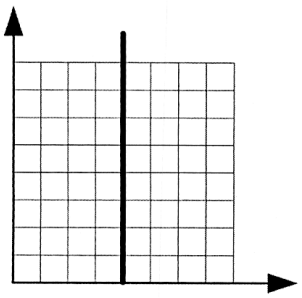
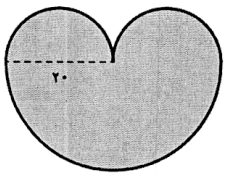
نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیر:امیر اسدی	دبستان غیر دولتی فرهنگ منطقه ۴ آزمون پایانی نوبت دوم درس: ریاضی پایه ششم ابتدایی	**آزمون آمادگی امتحان شماره ۱**

ردیف	شرح سوالات	نمره
۱	**در سؤالات زیر پاسخ درست را مشخص کنید.** **الف) اگر طبقه اول یک ساختمان را مبدا در نظر بگیریم،طبقه سوم زیر همکف با چه عددی بیان می شود؟** **الف) ۳+☐ ب) ۳-☐ ج) ۲-☐ د) ۲+☐** **ب) اگر شکل ↑ را ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم،کدام شکل حاصل می شود؟** **الف) ☐→ ب) ☐← ج) ☐↑ د) ☐↓** **ج) در پرتاب تاس،احتمال این که عدد ۴ نیاید:** **الف)برابر $\frac{۱}{۲}$ است. ب) کمتر از $\frac{۱}{۲}$است. ج)بیشتر از $\frac{۱}{۲}$است. د)برابر $\frac{۱}{۲}$است.** **د)کدام گزینه های زیر با تقریب کمتر از ۱۰۰ و به روش گرد کردن صحیح می باشد؟** **الف) ۲۳۰۰ ≃ ۲۳۸۵ / ۴ ☐ ب) ۹۰ ≃ ۸۹ ☐ ج) ۴۰۰ ≃ ۳۵۱ ☐ د) ۸۴۴۰ ≃ ۸۴۴۴ ☐**	
۲	**در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.** **الف)محیط مربع با طول ضلع آن ..... است.** **ب)۸/۵ 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 ی ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش می افتد می گوییم شکل ..... دارد.**	
۳	**درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** **الف) اگر مقسو 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.(.....)**	
۴	**با توجه به الگوی زیر موارد خواسته شده را کامل کنید.**  **شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ شکل ۴** **الف) شکل شماره ۶:** **ب)رابطه بین تعداد چوب کبریت و شماره شکل**	

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

ردیف	شرح سوالات	نمره
۵	**اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.** $-۳ \square -۴$ $\quad$ $۱/۳۰ \square ۱/۰۳$ مجموع زوایای داخلی مثلث $\square$ نصف مجمع زوایای داخلی لوزی $\quad$ ۲۰٪ عدد ۸۰ $\square$ $\frac{۳}{۵}$ عدد ۳۰	
۶	**تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید.** $۱۴/۵ \overline{)۰/۱۹}$	
۷	**پاسخ عبارت زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.** $(۲/۰۱+(۰/۸۲-۰/۱۵)\div ۲=$	
۸	**مختصات راس های یک سه ضلعی عبارت اند از :** $\begin{bmatrix}۳\\۱\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۲\\۵\end{bmatrix}, \begin{bmatrix}۰\\۳\end{bmatrix}$ **الف)سه ضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید.** **ب)قرینه شکل را نسبت به محور تقارن عمودی رسم کنید.** 	
۹	**مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.** 	

پاسخنامه امتحان شماره ۱

۱)
الف: ۳- ب: ← ج: بیشتر از $\frac{1}{4}$ است د: ۴۰۰ ≃ ۳۵۱

۲)
الف: متناسب ب: ۸۵۰ ج: ۹۸۶ د: تقارن چرخشی

۳)
الف: نادرست ب: درست

۴) رابطه: شماره شکل × ۳ (= ۶ × ۳ = ۱۸)

△△△△△△
شکل شماره ۶

۵) ۲۰٪ عدد ۸۰ ⊜ $\frac{3}{5}$ عدد ۳۰ ۳- ⊜ ۴۱- ۱,۳۰ ⊜ ۱,۰۳

مجموع زوایای داخلی مثلث (=) نصف مجموع زوایای داخلی لوزی

۶)
۱۴,۵ | ۰,۱۹ → ×۱۰۰ → ۱۴۵۰,۰۰ | ۱۹ = ۷۶,۳۱
۷۶,۳۱
۰,۰۰۱۱
÷۱۰۰

۱۴۵۰,۰۰ | ۱۹ = ۷۶,۳۱
-۱۳۴
۱۲۰
-۱۱۴
۶۰ | ۷
-۵
۳۰
-۱۹
۱۱

۷)
۲,۶۸ ÷ ۲ = ۱,۳۴ ۲,۰۱ + ۰,۶۷ = ۲,۶۸ ۰,۸۲ - ۰,۱۵ = ۰,۶۷

۸)

