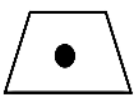
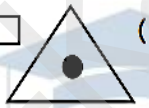
نام ونام‌خانوادگی: نام پدر:	بنام آنکه جان را فکرت آموخت **دبستان و پیش‌دبستان غیر دولتی** **نسل‌آرمانی** آزمون ارزشیابی ریاضی دی ماه پایه ششم ابتدایی	تاریخ امتحان: 1404/11/04 ساعت شروع آزمون: مدت آزمون: 45دقیقه

ردیف	سوالات	ارزشی ابی
1	درست و نادرست را مشخص کنید. الف) اعداد صحیح مثبت از اعداد صحیح منفی کوچک‌ترند. صحیح ☐ غلط ☐ ب) پنج ضلعی منتظم تقارن مرکزی و چرخشی دارد. صحیح ☐ غلط ☐ پ) پاسخ تقسیم $0/56 \div 8$ برابر $0/7$ است. صحیح ☐ غلط ☐ ت) در مستطیل محل برخورد قطرها مرکز تقارن است. صحیح ☐ غلط ☐	
2	گزینه صحیح را با دقت علامت بزنید. 1) با کارت‌های 2، 0، 5، 8، 3 بزرگترین عدد فرد 5 رقمی که می‌توان ساخت عبارت است از: الف) 85023 ☐ ب) 85320 ☐ ج) 85203 ☐ د) 85523 ☐ 2) کدام یک از عددهای اعشاری از نصف ($\frac{1}{2}$) بیشتر است. الف) 0/039 ☐ ب) 0/163 ☐ ج) 0/02 ☐ د) 1/07 ☐ 3) کدام یک از گزینه‌های زیر بر 6 بخش‌پذیر است؟ الف) 376 ☐ ب) 138 ☐ ج) 254 ☐ د) 413 ☐ 4) کدام شکل بعد از 180 درجه چرخش حول نقطه مشخص شده بر خودش منطبق می‌شود؟ الف) ☐  ب) ☐  ج) ☐  د) ☐ 	
3	با پیدا کردن رابطه الگو مشخص کنید که در الگوی روبه‌رو شکل بیستم با چند چوب‌کبریت ساخته می‌شود؟ 	
4	معکوس عدد مخلوط $3\frac{2}{5}$ را بنویسید.	
5	حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید. $\frac{0/49}{0/07} =$ $3/1 \times (8/2 + 2/1) =$ $\frac{\frac{2}{3}+\frac{1}{8}}{\frac{1}{6}\times\frac{4}{9}} =$	
6	کتاب 100 صفحه‌ای داریم که ضخامت آن $2/4$ سانتی‌متر است، ضخامت هر برگ آن چند میلی‌متر است؟	

نام ونام‌خانوادگی: نام پدر:	بنام آنکه جان را فکرت آموخت **دبستان و پیش‌دبستان غیر دولتی** **نسل‌آرمانی** آزمون ارزشیابی ریاضی دی ماه پایه ششم ابتدایی	تاریخ امتحان: 1404/11/04 ساعت شروع آزمون: مدت آزمون: 45دقیقه

ادامه صفحه بعد

ردیف	سوالات	ارزشیابی
7	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج از قسمت انجام دهید. $9/23 \overline{)\ 0/7}$	
8	طول مسیر شهر اهواز تا شهرستان شوشتر 95 کیلومتر است، $\frac{3}{5}$ این مسیر چند کیلومتر می‌شود؟ (با رسم محور)	
9	نصف ثلث ربع عدد 240 چند است؟	
10	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ از چپ به راست مرتب کنید. $2\frac{3}{4}$ و 4 و 26 و 0 و -5 و $\frac{2}{6}$ و $0/2$	
11	سه عدد اعشاری بنویسید که بین $12/3$ و $12/4$ باشد.	
12	نقاط $\begin{bmatrix}3\\0\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}6\\2\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}3\\4\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}0\\2\end{bmatrix}$ را در صفحه مختصات مشخص کنید و این نقاط را به هم وصل کنید. الف) شکل حاصل چه نام دارد؟ ب) مساحت شکل را بدست آورید.	
13	جدول زیر را کامل کنید.	
14	کشاورزی ثلث زمینش را گندم کاشت و در نیم باقی‌مانده‌ی آن جو کاشت و سپس ربع باقی مانده‌ی زمینش را سیب‌زمینی کاشت چه کسری از کل زمینش را سیب‌زمینی کاشته است؟ (با رسم شکل)	

نام شکل	مربع	متوازی‌الاضلاع	مثلث متساوی‌الساقین
مرکز تقارن	.....	.....	.....
محور تقارن	.....	.....	.....
تعداد محور تقارن	.....	.....	.....

موفق باشید ☺