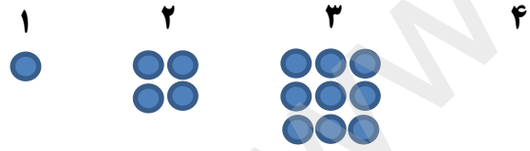
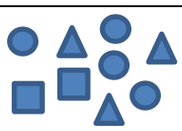
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	« بسمه تعالی» **پیش دبستان و دبستان غیردولتی ستایش**	نوبت امتحان (دی ماه)
ماده درسی : ریاضی		تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۰۹
نام و نام خانوادگی :		پایه تحصیلی : پنجم

ردیف	متن سوالات
۱	صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) به عدد های .....و۱۶و۹و۴و۱ الگوی مربعی می گویند. ص ◯ غ ◯ ب)کسری که صورتش از مخرج آن کوچکتر باشد کسر بزرگتر از واحد است. ص ◯ غ ◯ ج) کسر $\frac{۲}{۵}$ ، با کسر $\frac{۱۴}{۳۵}$ مساوی است. ص ◯ غ ◯ د) کسر $\frac{۴}{۷}$ از $\frac{۱}{۲}$ کوچکتر است. ص ◯ غ ◯
۲	جا های خالی را با کلمات مناسب پرکنید. الف) به جای آن که عددی را بر ۴ تقسیم کنیم می توان آن را بر کسر .....ضرب کنیم. ب) کسر مساوی $۵\frac{۱}{۴}$ می شود ..... ج) دو دسته ۱۰۰ تایی چک پول ۵۰۰/۰۰۰ ریالی می شود .....تومان . د) یک ساعت و ۲۰ دقیقه می شود .....دقیقه.
۳	باتوجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید. ۲۴۷۸۹۰۰۱۷۰۱ الف) عدد را به حروف بنویس. ب) کدام رقم ارزش مکانی بیشتری دارد؟ و در چه مرتبه ای قرار دارد؟ ج) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟
۴	با توجه به الگوی بین شکل ها به سوالات زیر پاسخ دهید. ۱ ۲ ۳ ۴  شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟ اگر چیدن این شکل ها به همین ترتیب ادامه یابد با ۸۱ دایره شکل شماره ی چند را می توان ساخت ؟ الگوی بین این عدد ها چه نامیده می شود ؟
۵	عملیات زیر را انجام دهید و جواب را به ساده ترین صورت بنویسید. $۴\frac{۵}{۶} + ۱\frac{۲}{۱۲} =$ $۸ - ۳\frac{۲}{۷} =$ $۴\frac{۲}{۶} \times \frac{۲}{۵} =$ $\frac{۷}{۵} \div \frac{۱}{۳۵} =$

www.kanoon.ir

۶	قطاری ساعت ۳۰ : ۲۵ : ۸ از مبدا حرکت کرد و ساعت ۱۰ : ۱۳ : ۴ بعد از ظهر به مقصد رسید این قطار چه مدت در راه بوده است ؟
۷	برای ساختن یک نوع بتن ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. الف) نسبت ماسه به سیمان ب) نسبت ماسه به بتن
۸	حاصل عبارات زیر را به روش خواسته شده بدست آورید. $\frac{۳}{۵} \times \frac{۱}{۲}$ (شکل) $\frac{۲}{۵} \times ۳$ (شکل) $۲ \times \frac{۱}{۵}$ (محور)
۹	با توجه به شکل مقابل به سوالات پاسخ دهید. الف) نسبت دایره به مربع ..... به ..... است. ب) نسبت مثلث به کل ..... به ..... است. 
موفق باشید عزیزانم (خانی)	