باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ تبریز

پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه نورالائمه (ع)

نام : .....

نام خانوادگی : .....

موضوع امتحان : ریاضی

کلاس : پنجم

تاریخ امتحان :

مدت امتحان :

۱- صحیح یا غلط بودن جملات را مشخص کنید.

	صحیح	غلط
الف: عدد ٪۷۵ برابر نسبت ۳ به ۴ است .	☐	☐
ب: ذوذنقه ی قائم الزاویه یک خط تقارن دارد .	☐	☐
ج: مقدار آبی که در مکعبیه ضلع ۱۰ س جا می شود برابربا ۱ لیتر است .	☐	☐
د: $\frac{1}{5}$ عدد ۴۵۰۰۰ برابر ۸۰۰۰ است .	☐	☐

۲- جاهای خالی را کامل کنید:

الف: ۲۵ تا ۱ میلیارد می شود .....

ب: ..... نیم خطی است که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند .

ج: ..... محور تقارن ندارد .

د: ۲:۲۰' برابر است با ..... دقیقه .

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید .

الف – کدام گزینه برابر $\frac{4}{9}$ است ؟

$\frac{20}{36}$ ○ $\frac{18}{36}$ ○ $\frac{12}{27}$ ○ $\frac{7}{18}$ ○

ب - ساده شده ی عبارت $\frac{9}{5} \times \frac{20}{18}$ کدام است ؟

$\frac{4}{5}$ ○ $\frac{2}{5}$ ○ 2 ○ 1 ○

ج –کدام شکل چهار محور تقارن دارد ؟

لوزی ○ مربع ○ متوازی الاضلاع ○ مستطیل ○

د – ٪۲۰ مبلغ ۶۰۰۰۰ تومان برابر است با :

۱۴۰۰۰هزارتومان ○ ۱۲۰۰۰هزارتومان ○ ۵۰۰۰ هزارتومان ○ ۱۰۰۰۰هزارتومان ○

۴- قیمت لباسی ۶۸۰۰ تومان است ، اگر ٪۲۰ آن را تخفیف بگیریم :

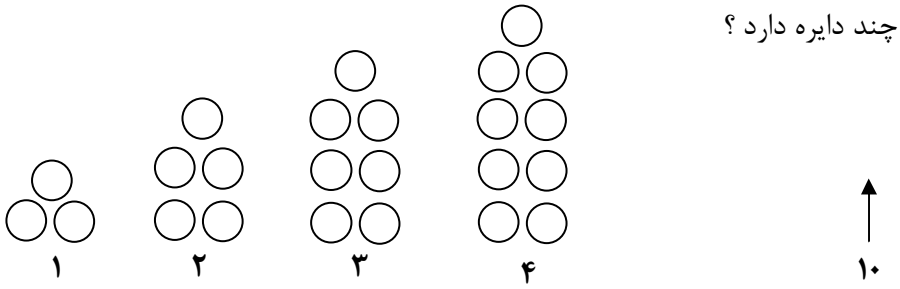
الف : چند تومان تخفیف گرفته ایم ؟

ب : چند تومان پرداخت کرده ایم ؟

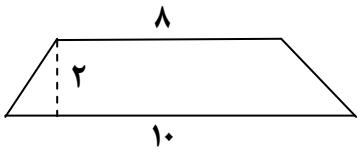
www-kanoon-ir

۵- احمد ساعت "۵۸: ' ۳۴: ۸ از منزل خارج شده و ساعت"۲۵: '۲۷: ۴بعد ازظهر به منزل بازگشت . او چه مدت بیرون از منزل بوده است ؟

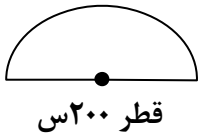
۶- با توجه به الگو در شکل زیر شکل دهم چند دایره دارد ؟



۷- مساحت شکل زیر را حساب کنید .



۸- محیط شکل زیر را پیدا کنید . عدد پی =۳



۹-جمع و تفریق کنید .

$$5\frac{2}{3}+1\frac{1}{4}=$$

$$7\frac{2}{3}-5=$$

۱۰- حاصل ضرب را بنویسید .

$$\frac{2}{7}\times\frac{14}{3}=$$

---

۱۱ – نسبت دوعدد $\frac{2}{3}$است ، اگر عدد بزرگتر ۱۲ باشد عدد دیگر چند است ؟

۱۲- یک ضلع مکعبی ۴ س است ، پیدا کنید حجم مکعب را ؟

www-kanoon-ir

۱۳- نسبت دو زاویه ۳ به ۵ است ، اگر اختلاف این دو زاویه ۱۰ درجه باشد اندازه ی هر کدام را پیدا کنید . (به کمک جدول تناسب).

۱۴- میانگین این اعداد را به دست آورید .

۰/۷ ، ۱/۱ ، ۲/۷ ،۳/۵

اهداف و انتظارات	بازخورد
توانایی در عدد نویسی و محاسبات عددی و میانگین	
محاسبات تناسب و درصد و تخفیف	
توانایی در هندسه ، شناخت اشکال،محیط و مساحت	
محاسبات و مهارت در حل مسئله	