به نام پروردگار دانا و یاری رسان

دبستان پسرانه غیر دولتی امیدنو سال تحصیلی۱۴۰۴ -۱۴۰۳

تاریخ1404/02/27

نام آموزگار: .....

نام و نام خانوادگی دانش آموز: ..... مدت آزمون ۶۰ دقیقه ریاضی پنجم

۱- با توجه به عدد ۶۷۴۰۳۰۰۲۵۰ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) عدد را به حروف بنویسید .

ب) عدد ۴ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

پ) عدد را با تقریب یکان میلیارد بنویسید .

۲- الف) الگوی عددی مقابل را ادامه دهید .

۱ ، ۴ ، ۹ ، ۱۶ ، ..... ، ..... ، .....

ب) در الگوی زیر شکل چهارم را رسم کنید و بنویسید شکل ۱۵ از چند دایره تشکیل شده است ؟



(۱) (۲) (۳) (۴)

۳- جاهای خالی را کامل کنید .

- ۱۰ تا صد میلیون برابر است با .....
- مجموع زوایای داخلی مثلث ..... درجه است .
- به نقطه ای که شکل را حول آن بچرخانیم ، ..... آن شکل می گویند .
- .....چهارضلعی است که فقط دو ضلع موازی دارد .
- پاره خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند ..... نام دارد .

۴- ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۴۵ : ۵ چه زمانی می شود ؟

۵- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

$\frac{۳}{۶} = \frac{\square}{۴۸}$ $\frac{۹}{\square} = \frac{۴۵}{۳۰}$

۶- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید .

$۳\frac{۲}{۵} + ۱\frac{۱}{۳} =$

$\frac{۲}{۵} \div ۴ =$

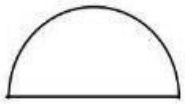
$۵ - ۳\frac{۴}{۷} =$

$\frac{۸}{۹} \times \frac{۳}{۴} =$

۷- از ۶۰۰ تخم مرغ در یک کارتن ۱۵ درصد آنها شکسته شده است . چند تخم مرغ سالم مانده است ؟

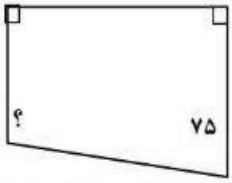
www.kanoon.ir

۸- محیط شکل مقابل را به دست آورید . (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)



۲۰ س م

۹- اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید .



۱۰- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید .

$$\begin{array}{r} ۳۵/۲۲ \\ - \\ ۲۱/۵۱ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۳/۵ \\ \times \\ ۴/۷ \\ \hline \end{array}$$

۱۱- طول، عرض و ارتفاع ظرفی به شکل مکعب مستطیل ۳۰ ، ۱۰ ، ۲۰ سانتیمتر است . حجم این ظرف چند سانتیمتر مکعب و چند لیتر است ؟

۱۲- رضا روز شنبه ۲۰ صفحه ، روز یکشنبه ۱۵ صفحه و روز دوشنبه ۲۵ صفحه از کتاب داستانش را مطالعه کرده است . او بطورمیانگین در این ۳ روز چند صفحه مطالعه کرده است ؟

۱۳- برای جدول داده های زیر نمودار خط شکسته رسم کنید .



هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
دمای هوا (درجه)	۲۲	۲۵	۲۳	۲۶	۲۴

۱۴- چرخنده ی روبرو ا می چرخانیم . احتمال ایستادن عقربه را باعبارت مناسب کامل کنید .



احتمال ایستادن عقربه روی △ .....

احتمال ایستادن عقربه روی ○ .....

احتمال ایستادن عقربه روی □ .....

بازخورد آموزگار : .....

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان