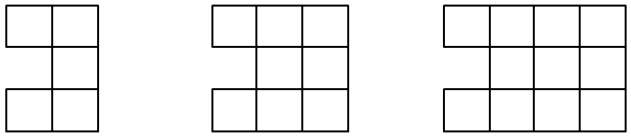
نام و نام خانوادگی **آزمون پایان ترم** **تاریخ آزمون: / /۱۴۰۱**

ریاضی چهارم ابتدایی **مدرسه غیرانتفاعی میثاق دانش** **نام دبیر: علوی**

۱- الگوی شکل زیر را پیدا کنید و برای آن الگو بنویسید.



شکل (۱) **شکل (۲)** **شکل (۳)** **شکل (۴)**

۲- جاهای خالی را پر کنید.

۱۰ تا دسته ی ۱۰۰۰ تایی می شود ..... ۱۰۰۰ تا دسته ۱۰۰۰ تایی می شود .....

۳- عدد ۳۶۷۴۹۰۱۱ را به حروف بنویسید و عدد « نه میلیون و پنج هزار و سی و دو » را به عدد بنویسید.

۴- تقسیم های زیر را انجام دهید.

۷۵۳۳ | ۳۱ ۶۴۵ | ۲۷

۵- تقسیم های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

۵۸۷ | ۳۰ ____ ÷ ____ = ____

۳۰۵ | ۶ ____ ÷ ____ = ____

۶- جاهای خالی را پر کنید.

$\frac{۳۵}{۴۲} = \frac{۵}{\square}$ $\frac{۱۲}{۲۰} = \frac{۳}{\square}$

۷- برای ضرب زیر یک شکل بکش.

$۳ \times \frac{۲}{۸} =$

۸- حاصل ضرب های زیر را حساب کنید.

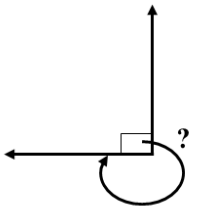
$$\begin{array}{r} ۲۴۰۰ \\ \times\ ۱۰۲۰ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۴۵۰ \\ \times\ ۲۰۵ \\ \hline \end{array}$$

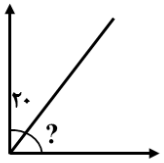
۹- حاصل عبارت های زیر را حساب کنید.

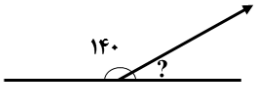
$$\frac{۱۹}{۱۰۰} + \frac{۳}{۵۰} =$$

$$\left(۴ \times \frac{۲}{۱۰}\right) - \frac{۱}{۵} = \qquad ۳ \times \frac{۶}{۷} =$$

۱۰- اندازه زاویه های زیر را حساب کنید.







۱۱- فیلم سینمایی ساعت ۱۶:۱۰ شروع و ساعت ۱۷:۳۵ تمام شد مدت زمان این فیلم چقدر بوده است؟ از خط زمان استفاده کنید.

۱۲- عددهای زیر را به مخلوط و اعشار تبدیل کنید.

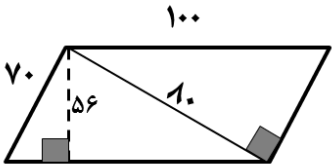
$$۲\frac{۳}{۱۰} = \qquad ۶/۲ =$$

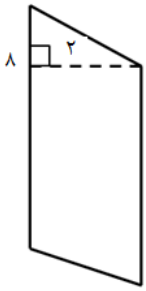
۱۳- اعداد زیر را به رقم و حروف بنویس.

..... = شش ممیز دو دهم

..... = ۰/۶

۱۴- مساحت شکل های زیر را بدست آورید.



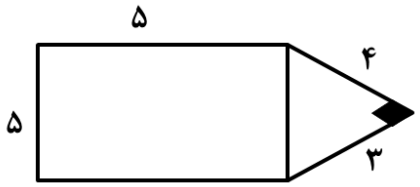


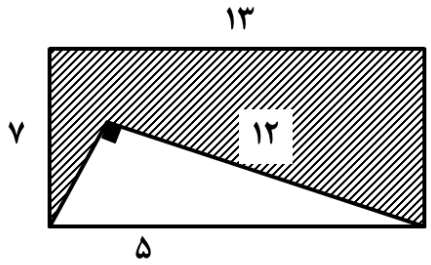
۱۵- تساوی های زیر را کامل کنید. (اعداد مخلوط و یا اعشار بنویس)

$$\frac{۴}{۵} = \frac{\square}{۱۰} = \square$$

$$\frac{۱}{۲} = \cdots$$

۱۶- محیط شکل های زیر را حساب کنید.





۱۷- قیمت هر بشکه نفت ایران در ده هفته در جدول زیر مشخص شده است.

هفته	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
قیمت به دلار	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۷	۱۱۵	۱۲۰	۱۲۲	۱۱۷	۱۱۲	۱۱۰	۱۱۰

الف) نمودار خط شکسته را برای این قیمت ها بکشید.

ب) در بین کدام دو هفته تغییرات از هم بیشتر بوده است؟

ج) در این نمودار معنی ●—● چیست؟

موفق باشید