

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی دهم

مدرسۀ طلوع

۱- حاصل ضرب بزرگترین عدد دورقمی زوج در کوچکترین عدد دورقمی فرد چند است؟

۲- اگوی عددی را بیدار کنید و جاهای خالی را پر کنید.

_____ , _____ , _____ , ۱۱ , ۷ , ۴

۳- عددهای زیر را با تقریب رقم صدگان بنویسید.

۱۲۹۶

۴۸۹

۴- آیا ۵۰ بر ۷ بخش پذیر است؟ چرا؟

۵- کدام عددها بر ۲ بخش پذیرند. مشخص کنید.

۱۵ , ۲۰ , ۲۴ , ۳۷ , ۴۵ , ۵۶ , ۶۱

۶- عددها را به تقریب روی محور نشان دهید . ۲۴۸ , ۳۵۲ , ۵۴۹ , ۶۸۹



۷- حاصل کسرها را بدست آورید.

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{14} =$$

$$\frac{11}{20} - \frac{3}{10} =$$



$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{14}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{3} \bigcirc \frac{12}{12}$$

۸- مقایسه کنید.

۹- قلب یک کودک در هر دقیقه ۱۱۵ بار میزند. قلب او در هر ساعت چندبار میزند؟

۱۰ - ضرب های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 564 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2300 \\ \times 101 \\ \hline \end{array}$$

۱۱ - هر یک از جرم های زیر را به صورت تقریبی بیست آورید.

$$3410 \approx 3400 \text{ کیلوگرم}$$

$$27121 \approx 27000 \text{ کیلوگرم}$$

۱۲ - تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$153 \overline{) 4}$$

$$974 \overline{) 3}$$

۱۳ - یک شیرینی نزد در نزد در ۵ روز ۴ جعبه شیرینی تهیه کرده است. در هر روز چند جعبه شیرینی تهیه کرده است؟

۱۴ - برای شکل روبه رو سه کمر مساوی بنویسید.



خدا بیانشد