

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه چهارم

تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۲۵

آموزگار: حسن اسماعیلی

مدرسه غیردولتی شیخ مفید

مدت آزمون: ۷۵ دقیقه

الف - درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

- ۱- زاویه های روبرو در مربع باهم برابر نیستند. درست نادرست
- ۲- عبارت «به احتمال زیاد در تابستان برف می بارد» درست است. درست نادرست
- ۳- مجموع زوایای داخلی هر مثلث ۳۶۰ درجه است. درست نادرست

ب- گزینه صحیح را از بین گزینه ها با علامت ✓ انتخاب کنید.

- ۴- یک پارچ را با ۶ لیوان آب پر می کنند. گنجایش لیوان چه کسری از گنجایش ظرف است؟
 الف) $\frac{6}{6}$ ب) ۶ ج) $\frac{1}{6}$ د) ۱
- ۵- کدام یک از اعداد زیر بر ۵ بخشپذیر است؟
 الف) ۹ ب) ۲۰ ج) ۳۳ د) ۱۸
- ۶- کدام گزینه از بقیه کوچکتر است؟
 الف) نصف ب) ربع ج) خمس د) ثلث

۸۳۰۵۶۰۲۰۹

۷- باتوجه به عدد روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

ج) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۸- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

$$\frac{7}{15} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{15}{20} - \frac{2}{4} =$$

$$7 = \frac{35}{\square}$$

$$\frac{56}{8} = \frac{7}{\square} = \dots$$

$$\frac{3}{\square} = \frac{21}{42}$$

۹- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

۱۰- علامت < = > بگذارید.

$$0.7 + 0.3 \circ \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$$

$$3\frac{1}{2} \circ 3\frac{5}{10}$$

$$4/8 \circ 4\frac{7}{10}$$

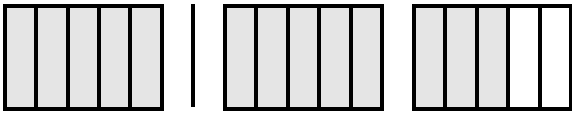
$$6/9 \circ 5\frac{10}{11}$$

۱۱- رضا ۳۵۰ تومان پول داشت. او $\frac{3}{5}$ پولش را خرج کرده است.

الف) چند تومان از پولش را خرج کرده است؟

ب) چقدر برایش باقی مانده است؟

۱۲- برای شکل زیر یک عدد مخلوط و یک عدد اعشاری بنویسید.



۱۳- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید. رابطه ی درستی تقسیم را هم بنویسید.

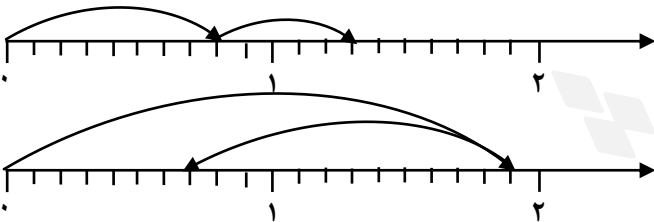
$$\begin{array}{r} 370 \\ \times 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7581 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$32 \overline{) 3264}$$

$$90 \overline{) 450}$$

۱۴- برای محور، جمع یا تفریق اعشاری بنویسید.



$$\dots + \dots = \dots$$

$$\dots - \dots = \dots$$

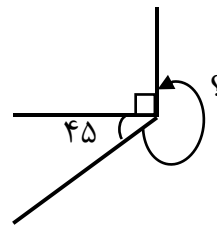
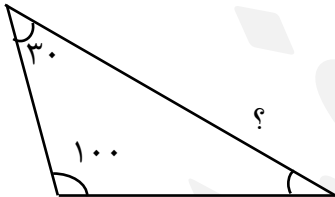
۱۵- جاهای خالی را کامل کنید.

(ب) یک درجه برابر است با زاویه نیم صفحه .

(الف) ۲/۳ متر یعنی سانتی متر

(ج) هر گاه دو خط باهم زاویه راست بسازند، آن دو خط

۱۶- اندازه زاویه خواسته شده را با راه حل بنویسید.



۱۷- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۱۸- از ۹ برابر عددی ۷ واحد کم کردیم. حاصل برابر ۴۷ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۱۹- باتوجه به جدول مقابل، نمودار خط شکسته را بکشید.

ساعت	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰
دما	۵	۹	۱۳	۱۰	۷