

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین



پایه چهارم

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳

نام و نام خانوادگی:

موضوع: ارزشیابی ریاضی (نوبت دوم)

طراح: اعظم السادات طباطبایی

۶۹۰۰۰۳۰۷۳

۱. باتوجه به عدد روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید.

(الف) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

(ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

(ج) این عدد را با حروف بنویسید.

(د) این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

۲. کتاب فرزانه ۲۵۰ صفحه دارد. او $\frac{2}{5}$ کتابش را خواند.

(الف) او چند صفحه از کتابش را خوانده است؟

(ب) چند صفحه باقی مانده است؟

۳. مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید (> <)

$$\frac{1}{4} \square \frac{2}{4}$$

$$4 \square \frac{3}{9}$$

$$\frac{6}{8} \square \frac{6}{9}$$

$$\frac{34}{5} \square \frac{35}{10}$$

$$90024 \square 900024$$

$$\frac{5}{7} \square \frac{15}{7}$$

۴. مهدی در ساعت ۸:۲۰ از منزل خارج شد و ساعت ۱۰:۱۱ به منزل بازگشت؛ او چه مدت خارج منزل بوده است؟

۵. تفریق زیر را انجام دهید، سپس پاسخ را به حروف بنویسید و آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

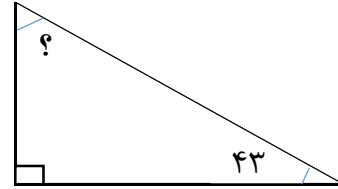
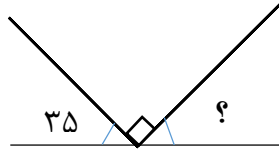
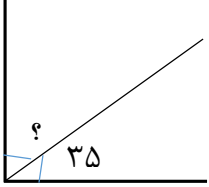
$$143/6$$

$$- 72/9$$

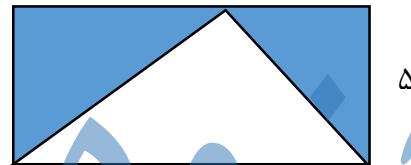
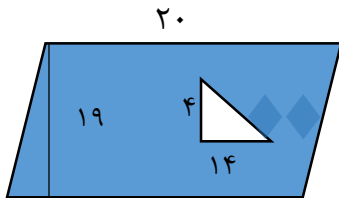
۶. تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه های درستی تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 5960 \\ 23 \end{array}$$

۷. برای هر شکل مقدار « ؟ » را بدست آورید.



۸. مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



جبر و حساب

۹. تاسی را پرتاب می کنیم. برای هر یک از احتمالات زیر یک جمله بنویسید.

الف) احتمال آمدن عدد زوج ؟

ب) احتمال آمدن عدد دورقمی ؟

ج) احتمال آمدن عدد کمتر از ۷ ؟

۱۰. مساحت و محیط مستطیلی به طول $\frac{1}{3}$ متر و عرض ۳۵ سانتی متر چند سانتی متر مربع و چند سانتی متر است؟

۱۱. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\left(2 \times \frac{2}{5} \right) - \left(3 \times \frac{1}{4} \right)$$

$$\left(4 \times \frac{2}{10} \right) - \frac{1}{5}$$

۱۲. جاهای خالی را پر کنید.

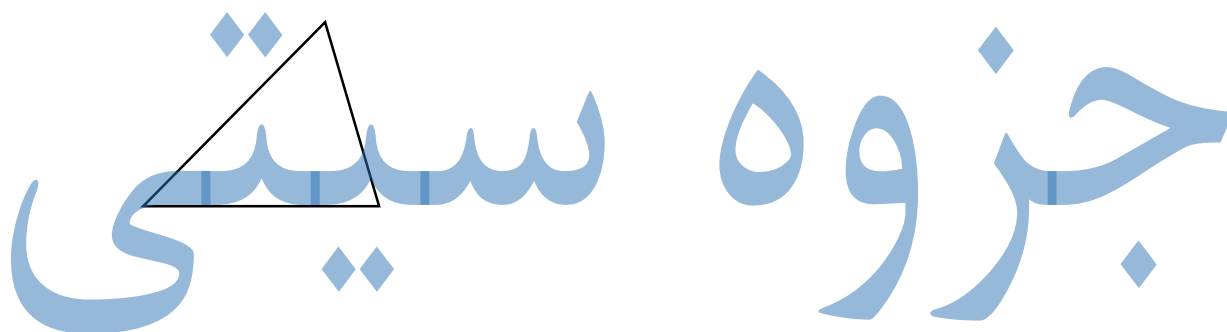
الف) عدد $\frac{5}{8}$ سانتی متر یعنی سانتی متر و تا $\frac{1}{10}$ سانتی متر.

ب) عدد $\frac{1}{7}$ سانتی متر یعنی میلی متر یا تا $\frac{1}{10}$ سانتی متر

ج) در یک مستطیل دو ضلع روبرو با هم و هستند.

د) $\frac{1}{4}$ متر یعنی سانتی متر .

۱۳. ارتفاع های مثلث زیر را رسم کنید.



۱۴. قیمت نفت در ۵ هفته گذشته به صورت زیر بوده است:

الف) نمودار خط شکسته مربوط به آن را رسم کنید.

ب) در کدام هفته ها قیمت کمترین و بیشترین مقدار بوده است؟

هفته	۱	۲	۳	۴	۵
قیمت	۱۰۵	۱۰۷	۱۰۹	۱۱۰	۱۰۸

موفق باشید.