

نام و نام خانوادگی:

کلاس: چهارم

نام درس: ریاضی

نام آموزگار:

تاریخ:

ردیف	سوالات	بارم
۱	عدد ۲۴۷۹۶۰۳ را به حروف بنویسید. - این عدد چند رقمی است؟ - رقم دهگان هزار آن چند است؟ - کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ - ارزش مکانی رقم ۹ را بنویسید.	
۲	در الگوی مقابل به جای مربع چه عددی بگذاریم؟ ۱, ۴, ۷, □ الف) ۸ (ب) ۹ (ج) ۱۰ (د) ۱۱	
۳	زهرا یک کتاب ۴۰ صفحه دارد. خمس آن را خوانده است. زهرا چند صفحه از کتابش را خوانده است؟ الف) ۵ صفحه (ب) ۶ صفحه (ج) ۷ صفحه (د) ۸ صفحه	
۴	با توجه به شکل مقابل، عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید. 	
۵	برای عبارت های مقابل شکل بکشید. $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ $2 \times \frac{3}{8} =$	

در جای خالی علامت $\langle = \rangle$ بگذارید.

$$\frac{5}{10} \square \frac{5}{20}$$

$$\frac{7}{12} \square \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{8} \square \frac{3}{24}$$

$$945730 \square 945631$$

۶

حاصل هر عبارت را به دست آورید.

الف) $(5 \times \frac{3}{19}) - \frac{2}{19} =$

ب) $\frac{1}{7} + \frac{5}{21} =$

ج) $\frac{12}{100} - \frac{1}{50} =$

۷

در جای خالی عدد مناسب بگذارید.

$$\frac{18}{45} = \frac{2}{\square}$$

$$\frac{\square}{10} = \frac{25}{50}$$

۸

حاصل ضرب های زیر را راه تکنیکی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 240 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 245 \\ \hline \end{array}$$

۹

حاصل ضرب مقابل را از راه مساحتی (باز کردن عدد اول و دوم) به دست آورید. (با رسم شکل)

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

۱۰

پدر علی $\frac{4}{6}$ کارهایش را امروز و $\frac{1}{12}$ آنها را دیروز انجام داده است.

الف) پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام داده است؟

ب) پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام نداده است؟

۱۱

نام و نام خانوادگی:

کلاس: چهارم

نام درس: ریاضی

نام آموزگار:

تاریخ:

۱۲	قیمت یک دفتر ۸۴۵۰ تومان است. قیمت یک کیف ۹ برابر آن است. قیمت کیف چقدر است؟
۱۳	علی ۲۶ سال دارد. سن پدرش از ۳ برابر سن او، ۴ سال کمتر است. سن پدر علی چقدر است؟
۱۴	برای عبارت های مقابل محور بکشید. $3 \times \frac{2}{8} = \square$ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \square$
	« موفق باشی ریاضیدان کوچک من »

مای درسی

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

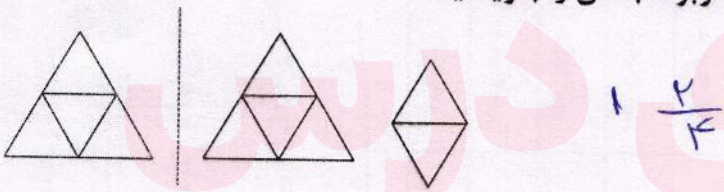
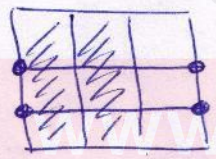
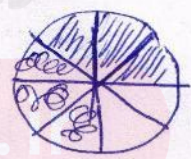
نام و نام خانوادگی:

کلاس: چهارم

نام درس: ریاضی

نام آموزگار:

تاریخ:

ردیف	سوالات	بارم
۱	عدد ۲۴۷۹۶۰۳ را به حروف بنویسید. (دو میلیون و چهارصد و هفتاد و نه هزار و شصت و سه) - این عدد چند رقمی است؟ \checkmark - رقم دهگان هزار آن چند است؟ \checkmark - کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ \checkmark - ارزش مکانی رقم ۹ را بنویسید. <u>یکان هزار</u>	
۲	در الگوی مقابل به جای مربع چه عددی بگذاریم؟ ۱، ۴، ۷، ۱۰ $+3 \quad +3 \quad +3$ ۸ (الف) ۹ (ب) ۱۰ (ج) ۱۱ (د)	
۳	زهرا یک کتاب ۴۰ صفحه دارد. خمس آن را خوانده است. زهرا چند صفحه از کتابش را خوانده است؟ $40 \div 5 = 8$ الف) ۵ صفحه ب) ۶ صفحه ج) ۷ صفحه د) ۸ صفحه	
۴	با توجه به شکل مقابل، عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید. 	
۵	برای عبارت های مقابل شکل بکشید. $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$  $2 \times \frac{3}{8} = \frac{9}{4}$ 	

در جای خالی علامت $\langle \Rightarrow \rangle$ بگذارید.

$$\frac{5}{10} \square \frac{5}{20}$$

$$\frac{7}{12} \square \frac{3}{12}$$

$$\frac{3}{24} = \frac{1 \times \frac{3}{8}}{8 \times 3} \square \frac{3}{24}$$

$$945730 \square 945631$$

۶

حاصل هر عبارت را به دست آورید.

الف)
$$\frac{15}{19} - \frac{2}{19} = \frac{15}{19} - \frac{2}{19} = \frac{13}{19}$$

ب)
$$\frac{1 \times 2}{7 \times 21} + \frac{5}{21} = \frac{2}{21} + \frac{5}{21} = \frac{7}{21}$$

ج)
$$\frac{12}{100} - \frac{1 \times 2}{50 \times 2} = \frac{12}{100} - \frac{2}{100} = \frac{10}{100}$$

۷

در جای خالی عدد مناسب بگذارید.

$$\frac{18 \div 9}{45 \div 9} = \frac{2}{\square}$$

$$\frac{\square}{10 \times 5} = \frac{25 \div 5}{50 \div 5}$$

۸

حاصل ضرب های زیر را راه تکنیکی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 30 \\ \hline 75000 \end{array}$$

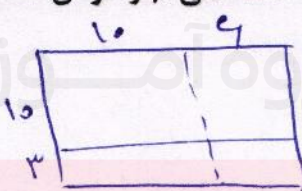
$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 240 \\ \hline 1220 \\ + 9100 \\ \hline 73200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 245 \\ \hline 7315 \\ + 36600 \\ \hline 44835 \end{array}$$

۹

حاصل ضرب مقابل را از راه مساحتی (باز کردن عدد اول و دوم) به دست آورید. (با رسم شکل)

$$\begin{array}{r} 16(10+4) \\ \times 13(10+3) \\ \hline 208 \end{array}$$



۱۰

پدر علی $\frac{4}{6}$ کارهایش را امروز و $\frac{1}{12}$ آنها را دیروز انجام داده است.

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{12} = \frac{8}{12} + \frac{1}{12} = \frac{9}{12}$$

الف) پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام داده است؟

۱۱

$$\frac{12}{12} - \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$$

ب) پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام نداده است؟

نام و نام خانوادگی:

کلاس: چهارم

نام درس: ریاضی

نام آموزگار:

تاریخ:

قیمت یک دفتر ۸۴۵۰ تومان است. قیمت یک کیف ۹ برابر آن است. قیمت کیف چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 8450 \\ \times 9 \\ \hline 76050 \end{array}$$

قیمت کیف

۱۲

علی ۲۶ سال دارد. سن پدرش از ۳ برابر سن او، ۴ سال کمتر است. سن پدر علی چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline 78 \end{array}$$

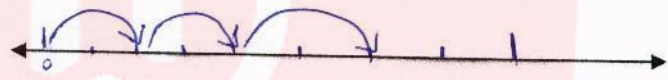
$$78 - 4 = 74$$

سن پدر

۱۳

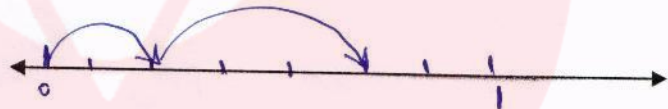
برای عبارت های مقابل محور بکشید.

$$3 \times \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$$



۱۴

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$



« موفق باشی ریاضیدان کوچک من »

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir