

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش



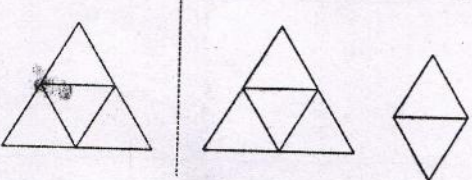
نام درس: ریاضی

کلاس: چهارم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

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 (الف) ۹ (ب) ۱۰ (ج) ۱۱ (د)	۱, ۴, ۷, □
۳	زهرا یک کتاب ۴۰ صفحه دارد. خمس آن را خوانده است. زهرا چند صفحه از کتابش را خوانده است؟ ۵ (الف) صفحه ۶ (ب) صفحه ۷ (ج) صفحه ۸ (د) 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

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش



نام درس: ریاضی

کلاس: چهارم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

<p>قیمت یک دفتر ۸۴۵۰ تومان است. قیمت یک کیف ۹ برابر آن است. قیمت کیف چقدر است؟</p>	<p>۱۲</p>
<p>علی ۲۶ سال دارد. سن پدرش از ۳ برابر سن او، ۴۰ سال کمتر است. سن پدر علی چقدر است؟</p>	<p>۱۳</p>
<p>برای عبارت های مقابل محور بکشید.</p> $3 \times \frac{2}{8} = \square$ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \square$	<p>۱۴</p>
<p>« موفق باشی ریاضیدان کوچک من »</p>	



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

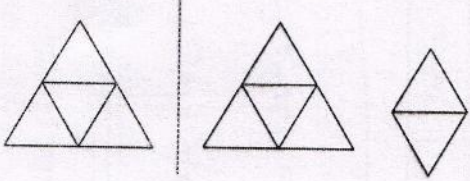
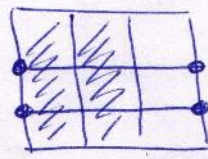
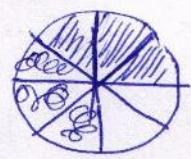
نام درس: ریاضی

کلاس: چهارم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

بارم	سوالات	ردیف
	<p>عدد 2479603 را به حروف بنویسید. (دو میلیون و چهارصد و هفتاد و نه هزار و ششصد و سه)</p> <p>- این عدد چند رقمی است؟ \checkmark</p> <p>- رقم دهگان هزار آن چند است؟ \checkmark</p> <p>- کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ 2</p> <p>- ارزش مکانی رقم 9 را بنویسید. <u>یکان هزار</u></p>	۱
	<p>در الگوی مقابل به جای مربع چه عددی بگذاریم؟</p> <p>$1, 4, 7, \boxed{10}$</p> <p>$+3 \quad +3 \quad +3$</p> <p>الف) ۸ ب) ۹ ج) <u>۱۰</u> د) ۱۱</p>	۲
	<p>زهرا یک کتاب ۴۰ صفحه دارد. خمس آن را خوانده است. زهرا چند صفحه از کتابش را خوانده است؟</p> <p>$40 \div 5 = 8$</p> <p>الف) ۵ صفحه ب) ۶ صفحه ج) ۷ صفحه د) <u>۸</u> صفحه</p>	۳
	<p>با توجه به شکل مقابل، عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید.</p> <p></p> <p>$1 \frac{2}{4}$</p>	۴
	<p>برای عبارت های مقابل شکل بکشید.</p> <p>$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ </p> <p>$2 \times \frac{3}{8} = \frac{9}{4}$ </p>	۵

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

$\frac{5}{10} \square \frac{5}{20}$ $\frac{7}{12} \square \frac{3}{12}$ $\frac{3}{24} = \frac{1 \times \frac{3}{8}}{8 \times 3} \frac{3}{24}$ $945730 \square 945631$

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.

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

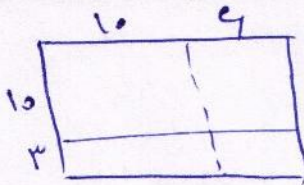
$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 240 \\ \hline 1220 \\ + 9100 \\ \hline 73200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 245 \\ \hline 7305 \\ + 36600 \\ \hline 44835 \end{array}$$

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.

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

پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام داده است؟

۱۱

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

پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام نداده است؟



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام درس: ریاضی

کلاس: چهارم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

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؟

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

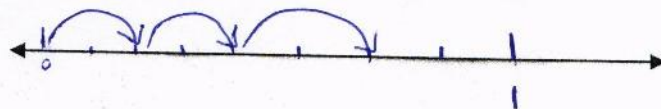
$$78 - 4 = 74$$

سن پدر

۱۳

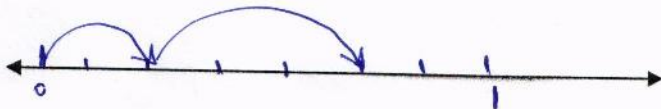
برای عبارت های مقابل محور بکشید.

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



۱۴

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



« موفق باشی ریاضیدان کوچک من »