

# دبستان دخترانه غیر دولتی تریج دانش



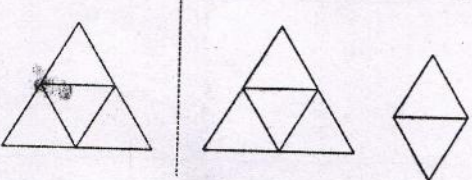
نام درس: ریاضی

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؟ ۱۱ (د)      ۱۰ (ج)      ۹ (ب)      ۸ (الف)	۱, ۴, ۷, □
۳	زهره یک کتاب ۴۰ صفحه دارد. خمس آن را خوانده است. زهره 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)  $\left(5 \times \frac{3}{19}\right) - \frac{2}{19} =$

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، ۴ 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>	

جزوه سیپتی



# دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

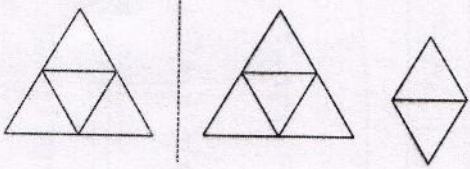
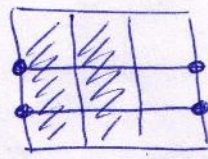
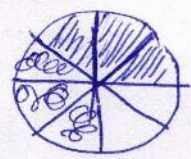
نام درس: ریاضی

کلاس: چهارم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

بارم	سوالات	ردیف
	<p>عدد <math>2479603</math> را به حروف بنویسید. (دو میلیون و چهارصد و هفتاد و نه هزار و شصت و سه)</p> <p>- این عدد چند رقمی است؟ <math>\checkmark</math></p> <p>- رقم دهگان هزار آن چند است؟ <math>\checkmark</math></p> <p>- کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ <math>2</math></p> <p>- ارزش مکانی رقم <math>9</math> را بنویسید. <u>یکان هزار</u></p>	1
	<p>در الگوی مقابل به جای مربع چه عددی بگذاریم؟</p> <p><math>1, 4, 7, \boxed{10}</math></p> <p><math>+3 \quad +3 \quad +3</math></p> <p>الف) 8      ب) 9      ج) 10      د) 11</p>	2
	<p>زهرا یک کتاب 40 صفحه دارد. خمس آن را خوانده است. زهرا چند صفحه از کتابش را خوانده است؟</p> <p><math>40 \div 5 = 8</math></p> <p>الف) 5 صفحه      ب) 6 صفحه      ج) 7 صفحه      د) 8 صفحه</p>	3
	<p>با توجه به شکل مقابل، عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید.</p> <p></p> <p><math>1 \frac{2}{4}</math></p>	4
	<p>برای عبارت های مقابل شکل بکشید.</p> <p><math>\frac{2}{3} = \frac{6}{9}</math> </p> <p><math>2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}</math> </p>	5

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

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

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

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

$$945730 \square 945631$$

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.

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

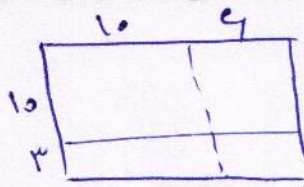
$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 240 \\ \hline 1220 \\ + 9100 \\ \hline 73200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 245 \\ \hline 915 \\ + 3660 \\ + 36900 \\ \hline 44835 \end{array}$$

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) پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام داده است؟ 
$$\frac{4}{6} + \frac{1}{12} = \frac{8}{12} + \frac{1}{12} = \frac{9}{12}$$

ب) پدر علی چه کسی از کارهایش را انجام نداده است؟ 
$$\frac{12}{12} - \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$$

۱۱



# 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؟

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

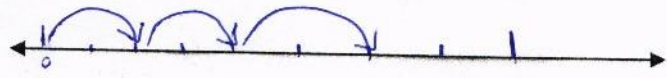
$$78 - 4 = 74$$

سن پدر

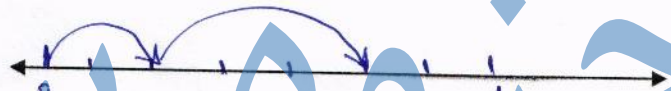
۱۳

برای عبارت های مقابل محور بکشید.

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



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



۱۴

« موفق باشی ریاضیدان کوچک من »

