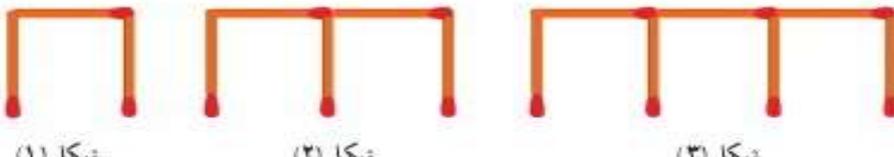
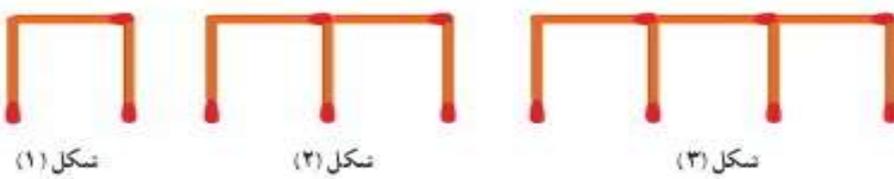


ردیف	شرح سوالات	بارم																											
1	اعداد مقابل را به صورت گسترده بنویسید. $70012 = \dots\dots\dots$ $99900 = \dots\dots\dots$																												
2	در جاهای خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید. ۱ بزرگ ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم ها : ..... ۲ کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها : .....																												
3	تعداد چوب کبریت های شکل ششم را بانوشتن رابطه و بدون استفاده از رسم شکل به دست آورید.  شکل (۱)                      شکل (۲)                      شکل (۳)                      شکل (۶) تعداد چوب کبریت ها : .....																												
4	عدد ((هفت صد میلیون و بیست هزار و یک)) را ابتدا در جدول ارزش مکانی قرار داده و سپس خارج کرده و در جای داده شده بنویسید. .... <table border="1" data-bbox="159 985 766 1164"> <thead> <tr> <th colspan="3">یک ها</th> <th colspan="3">هزارها</th> <th colspan="3">میلیون ها</th> </tr> <tr> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	یک ها			هزارها			میلیون ها			ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی										
یک ها			هزارها			میلیون ها																							
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی																					
5	کسرهای خواسته شده را روی محور نشان دهید. الف: $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد 2 ب: $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد 4 																												
6	جمع و تفریق کسری برای محورهای داده شده بنویسید و انجام دهید. 																												
7	تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ را روی شکل نشان دهید.																												
8	برای ضرب $346 \times 987$ یک مسئله بسازید. (بدون انجام) ..... .....																												

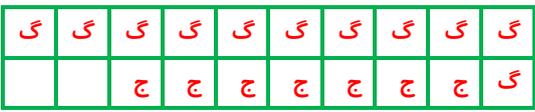
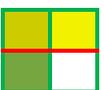
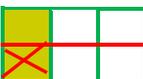
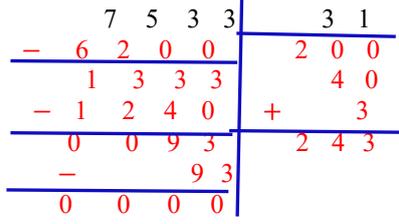
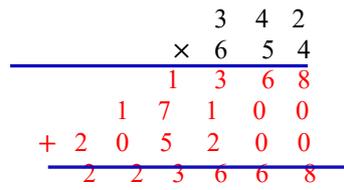
((موفق باشید.))

ردیف	شرح سوالات	بارم
9	$\frac{11}{20}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{7}{20}$ آن را جو کاشته اند. چه کسری از مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟ (شکل نیز رسم شود).	
10	علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را که 696 صفحه بود خواند. اگر این ماه 29 روز باشد. در هر روز به طور متوسط چند صفحه خوانده است؟ (به روش دلخواه)	
11	جمع و تفریق کسره‌های را انجام داده و روی شکل نشان دهید. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$	
12	حاصل عبارت های داده را به دست آورید. $(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$ $(4 \times \frac{2}{10}) - \frac{1}{5} =$	
13	مقایسه کنید. $\frac{1}{2} \square \frac{8}{14}$ $\frac{1}{3} \square \frac{2}{9}$ $\frac{3}{11} \square \frac{9}{33}$	
14	به سوالات زیر پاسخ دهید. (با راه حل) الف: نصف 10 چند می شود؟ ..... ب: ربع 20 چند می شود؟ ..... ج: ثلث 12 چند می شود؟ ..... د: خمس 30 چند می شود؟ .....	
15	کسره‌های داده شده را ساده کنید. $\frac{14}{21} =$ $\frac{18}{30} =$ $\frac{12}{16} =$	
16	ابتدا تقریب در دهگان کنید و سپس حاصل را بنویسید. $49 + 51 =$ ..... $75 \div 24 =$ ..... $81 + 27 =$ ..... $77 \times 69 =$ .....	
17	ضرب و تقسیم را بایکی از روش های کتاب به دلخواه انجام دهید. $\begin{array}{r} 7 \ 5 \ 3 \ 3 \\ \times 3 \ 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 2 \\ \times 6 \ 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$	

(موفق باشید.)

ردیف	شرح سوالات	بارم																											
1	اعداد مقابل را به صورت گسترده بنویسید. 70 999	0 12 = 70000 + 10 + 2 0 0 = 90000 + 9000 + 900																											
2	در جاهای خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید. بزرگ ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم ها: 9876 کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها: 10234																												
3	تعداد چوب کبریت های شکل ششم را بانوشتن رابطه و بدون استفاده از رسم شکل به دست آورید. $1 + (6 \times 2) = 13$																												
4	عدد ((هفت صد میلیون و بیست هزار و یک)) را ابتدا در جدول ارزش مکانی قراردادده و سپس خارج کرده و در جای داده شده بنویسید. 700020001	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">میلیون ها</th> <th colspan="3">هزارها</th> <th colspan="3">یک ها</th> </tr> <tr> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> <th>ص</th> <th>د</th> <th>ی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	میلیون ها			هزارها			یک ها			ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	7	0	0	0	2	0	0	0	1
میلیون ها			هزارها			یک ها																							
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی																					
7	0	0	0	2	0	0	0	1																					
5	کسرهای خواسته شده را روی محور نشان دهید. الف: $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد 2 ب: $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد 4																												
6	جمع و تفریق کسری برای محورهای داده شده بنویسید و انجام دهید.																												
7	تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ را روی شکل نشان دهید.																												
8	برای ضرب $346 \times 987$ یک مسئله بسازید. (بدون انجام) سارینا 346 عدد مداد رافروخت. اگر او هر عدد مداد را 987 تومان فروخته باشد، چه قدر در آمد داشته است.																												

(موفق باشید.)

بارم	شرح سوالات	ردیف
	<p>مزرعه ای را گندم و <math>\frac{7}{20}</math> آن را جو کاشته اند. چه کسری از مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟ (شکل نیز رسم شود).</p>  $\frac{11}{20} + \frac{7}{20} = \frac{18}{20} \qquad \frac{20}{20} - \frac{18}{20} = \frac{2}{20}$	9
	<p>علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را که 696 صفحه بود خواند. اگر این ماه 29 روز باشد. در هر روز به طور متوسط چند صفحه خوانده است؟ (به روش دلخواه)</p> <p>او به طور متوسط در هر روز 24 صفحه خوانده است.</p> $\begin{array}{r} 696 \\ - 580 \\ \hline 116 \\ - 116 \\ \hline 000 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 29 \\ 20 \\ + 4 \\ \hline 24 \end{array}$	10
	<p>جمع و تفریق کسرهایی را انجام داده و روی شکل نشان دهید.</p>  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	11
	<p>حاصل عبارت های داده را به دست آورید.</p> $(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) = \frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5} \qquad (4 \times \frac{2}{10}) - \frac{1}{5} = \frac{8}{10} - \frac{1}{5} = \frac{8}{10} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10}$	12
	<p>مقایسه کنید.</p> $\frac{2}{14} = \frac{1}{7} < \frac{8}{14} \qquad \frac{3}{9} = \frac{1}{3} > \frac{2}{9} \qquad \frac{9}{33} = \frac{3}{11} = \frac{9}{33}$	13
	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید. (با راه حل)</p> <p>الف: نصف 10 چند می شود؟ <math>10 \times \frac{1}{2} = \frac{10}{2} = 5</math></p> <p>ب: ربع 20 چند می شود؟ <math>20 \times \frac{1}{4} = \frac{20}{4} = 5</math></p> <p>ج: ثلث 12 چند می شود؟ <math>12 \times \frac{1}{3} = \frac{12}{3} = 4</math></p> <p>د: خمس 30 چند می شود؟ <math>30 \times \frac{1}{5} = \frac{30}{5} = 6</math></p>	14
	<p>کسرهایی داده شده را ساده کنید.</p> $\frac{14}{21} = \frac{2}{3} \qquad \frac{18}{30} = \frac{3}{5} \qquad \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$	15
	<p>ابتدا تقریب در دهگان کنید و سپس حاصل را بنویسید.</p> $+ 51 = 50 + 50 = 100 \qquad 81 + 27 = 80 + 30 = 110 \qquad 77 \times 69 = 80 \times 70 = 5600$ <p>49 <math>\div 20 = 4</math> <math>75 \div 24 = 80</math></p>	16
	<p>ضرب و تقسیم را بایکی از روش های کتاب به دلخواه انجام دهید.</p>  	17

((موفق باشید))