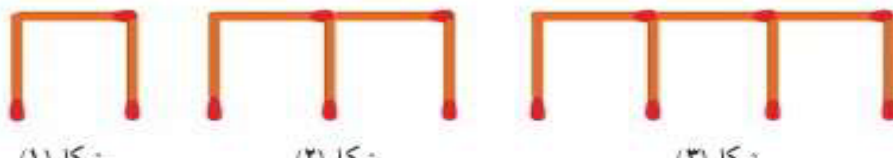
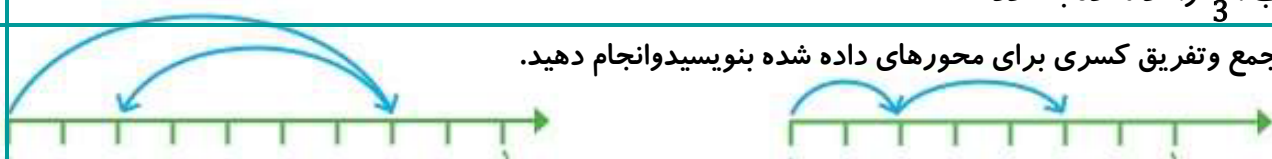


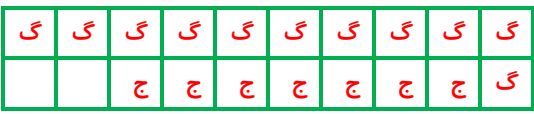
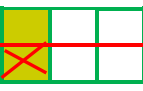
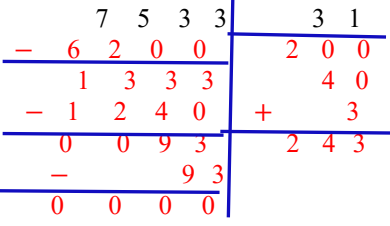
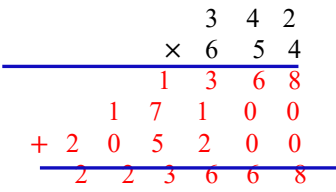
ردیف	شرح سوالات	بارم																											
1	اعداد مقابل را به صورت گسترده بنویسید. $70012 = \dots\dots\dots$ $99900 = \dots\dots\dots$																												
2	در جاهای خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید. ۱ بزرگ ترین عدد چهاررقمی بدون تکراررقم ها : ۲ کوچک ترین عددپنج رقمی بدون تکراررقم ها :																												
3	تعدادچوب 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 درجدول ارزش مکانی قرارداده و سپس خارج کرده و در جای داده شده بنویسید. <table border="1" data-bbox="156 983 764 1162"><thead><tr><th colspan="3">یک ها</th><th colspan="3">هزارها</th><th colspan="3">میلیون ها</th></tr><tr><th>ی</th><th>د</th><th>ص</th><th>ی</th><th>د</th><th>ص</th><th>ی</th><th>د</th><th>ص</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			ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص										
یک ها			هزارها			میلیون ها																							
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص																					
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 وتفریق کسری برای محورهای داده شده بنویسیدوانجام دهید. 																												
7	تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ را روی شکل نشان دهید.																												
8	برای ضرب 346×987 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 وجو 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 کسرهای 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 ؟ ج : ثلث 12 چند می شود ؟ ب : ربع 20 چند می شود ؟ د : خمس 30 چند می شود ؟	
15	کسرهای 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. $49 + 51 =$ $77 \times 69 =$ $75 \div 24 =$ $81 + 27 =$	
17	ضرب و تقسیم را بایکی از روش های کتاب به دلخواه انجام دهید. $\begin{array}{r} 7 \ 5 \ 3 \ 3 \\ \times 3 \ 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 2 \\ \times 6 \ 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$	

ردیف	شرح سوالات	بارم																											
1	اعداد مقابل را به صورت گسترده بنویسید. $012 = 70000 + 10 + 2$ $00 = 90000 + 9000 + 900$																												
2	در جاهای خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید. بزرگ ترین عدد چهاررقمی بدون تکراررقم ها : 9876 کوچک ترین عدد پنج رقمی بدون تکراررقم ها : 10234																												
3	تعدادچوب کبریت های شکل ششم را بنویسید و بدون استفاده از رسم شکل به دست آورید. $1 + (6 \times 2) = 13$ شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۶) تعداد چوب کبریت ها : $(2 \times \text{شماره شکل}) + 1$																												
4	عدد ((هفت صد میلیون و بیست هزار و یک)) را ابتدا درجدول ارزش مکانی قرار داده و سپس خارج کرده و در جای داده شده بنویسید. 700020001	<table><tr><th colspan="3">یک ها</th><th colspan="3">هزارها</th><th colspan="3">میلیون ها</th></tr><tr><th>ی</th><th>د</th><th>ص</th><th>ی</th><th>د</th><th>ص</th><th>ی</th><th>د</th><th>ص</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr></table>	یک ها			هزارها			میلیون ها			ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص	1	0	0	0	2	0	0	0	7
یک ها			هزارها			میلیون ها																							
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص																					
1	0	0	0	2	0	0	0	7																					
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. $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$ $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$																												
7	تساوی $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ را روی شکل نشان دهید.	<table><tr><td><table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td>→</td><td><table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				→	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				→	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								
8	برای ضرب 346×987 یک مسئله بسازید.(بدون انجام) سارینا 346 عدد مداد را فروخت.اگر او هر عدد مداد را 987 تومان فروخته باشد، چه قدر در آمد داشته است.																												

((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).  $\frac{11}{20} + \frac{7}{20} = \frac{18}{20} \quad \frac{20}{20} - \frac{18}{20} = \frac{2}{20}$	
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) او به طور متوسط در هر روز 24 صفحه خوانده است. $\begin{array}{r} 696 \\ - 580 \\ \hline 116 \\ - 116 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ 20 \\ + 4 \\ \hline 24 \end{array}$	
11	جمع و تفریق کسرهای را انجام داده و روی شکل نشان دهید.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	
12	حاصل عبارت های داده را به دست آورید. $(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) = \frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5} \quad (4 \times \frac{2}{10}) - \frac{1}{5} = \frac{8}{10} - \frac{1}{5} = \frac{8}{10} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10}$	
13	مقایسه کنید. $\frac{2}{14} = \frac{1}{7} < \frac{8}{14} \quad \frac{3}{9} = \frac{1}{3} > \frac{2}{9} \quad \frac{9}{33} = \frac{3}{11} = \frac{9}{33}$	
14	به سوالات زیر پاسخ دهید. (با راه حل) الف: نصف 10 چند می شود؟ $10 \times \frac{1}{2} = \frac{10}{2} = 5$ ب: ربع 20 چند می شود؟ $20 \times \frac{1}{4} = \frac{20}{4} = 5$ ج: ثلث 12 چند می شود؟ $12 \times \frac{1}{3} = \frac{12}{3} = 4$ د: خمس 30 چند می شود؟ $30 \times \frac{1}{5} = \frac{30}{5} = 6$	
15	کسرهای داده شده را ساده کنید. $\frac{14}{21} = \frac{2}{3} \quad \frac{18}{30} = \frac{3}{5} \quad \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$	
16	ابتدا تقریب در دهگان کنید و سپس حاصل را بنویسید. $+ 51 = 50 + 50 = 100 \quad 81 + 27 = 80 + 30 = 110 \quad 77 \times 69 = 80 \times 70 = 5600 \quad 49 \div 20 = 4 \quad 75 \div 24 = 80$	
17	ضرب و تقسیم را بایکی از روش های کتاب به دلخواه انجام دهید.  	

((موفق باشید.))