

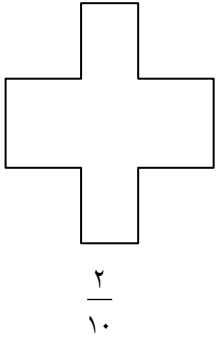
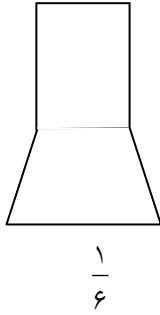
به نام خالق زیباییها

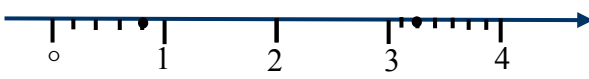
آزمون ریاضی (پایه ششم)

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

دبستان:

بارم	سوال	(دیف)
1	 $\frac{2}{10}$  $\frac{1}{6}$	1 در هر یک از شکل‌های زیر کسر خواسته شده را رنگ کنید.
0/5		2 کسر $\frac{9}{4}$ از 3 واحد کامل چه کسری کم دارد؟
0/5	$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$	3 با رسم شکل نشان دهید.
1	$\frac{6 \times 14 \times 8}{16 \times 21 \times 12} =$	4 کسرهای را ساده کنید. $\frac{48 \times 56}{49 \times 36} =$
1	$\frac{5}{6} = \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	5 با پیدا کردن کوچکترین مخرج مشترک کسرهای مساوی هر کسر را بنویسید.
1	$\frac{\square}{30} = \frac{27}{15}$	6 عدد مربوط به جاهای خالی را بنویسید. $\frac{48}{\square} = \frac{42}{56}$
1		7 کسر $\frac{9}{15}$ از $\frac{1}{2}$ بیشتر است یا کمتر چرا؟

1	<p>زهرا خانم $3\frac{1}{4}$ کیلوگرم سبزی آش و $\frac{2}{3}$ کیلوگرم سبزی خوردن خرید روی محور نشان دهید او چند کیلوگرم سبزی خریده است؟</p>	8
2	<p>پاسخ جمع و تفریق‌ها را به کمک شکل به دست آورید:</p> $5 - 2\frac{2}{3} =$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$ <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 80px; margin-left: 400px;"></div>	9
0/5	<p>نقاط مشخص شده روی محور را به صورت کسر و عدد مخلوط بنویسید.</p> 	10
2	<p>حاصل جمع و تفریق‌ها را بصورت گسترده بدست آورید.</p> $3 - 1\frac{1}{5} =$ $3\frac{1}{3} + 2\frac{2}{4} - 1\frac{1}{2} =$	11
3	<p>عملیات‌های زیر را روی شکل نشان دهید.</p> $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} =$ <div style="border: 1px solid black; width: 140px; height: 80px; margin-left: 100px;"></div> $\frac{2}{4} \div 3 =$ <div style="border: 1px solid black; width: 140px; height: 80px; margin-left: 400px;"></div> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: right;">روش مساحتی</p> $2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} =$ <div style="border: 1px solid black; width: 140px; height: 80px; margin-left: 100px;"></div>	12

2/5	<p>پاسخ عبارت‌های زیر را بدست آورید.</p> $1 \div \frac{2}{3} =$ $1 - \frac{2}{3} =$ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$	13
2	<p>آقا رضا 6 هکتار زمین دارد $\frac{1}{2}$ آن را شخم می‌زند و $\frac{1}{3}$ شخم زده‌ها را گندم می‌کارد. او چند متر مربع از زمینش را گندم کاشته است؟</p>	14
1	<p>مریم با $\frac{5}{6}$ پول خود 3 دفتر 150 تومانی خرید تمام پول او چند تومان بوده است؟</p>	15

پیروز و سربانند باشید

گروه آموزشی پایه ی ششم سبزوار: ترقی - شمسایی
 با تشکر از همکار پرتلاش خانم فرهودی - دبستان خرازی