
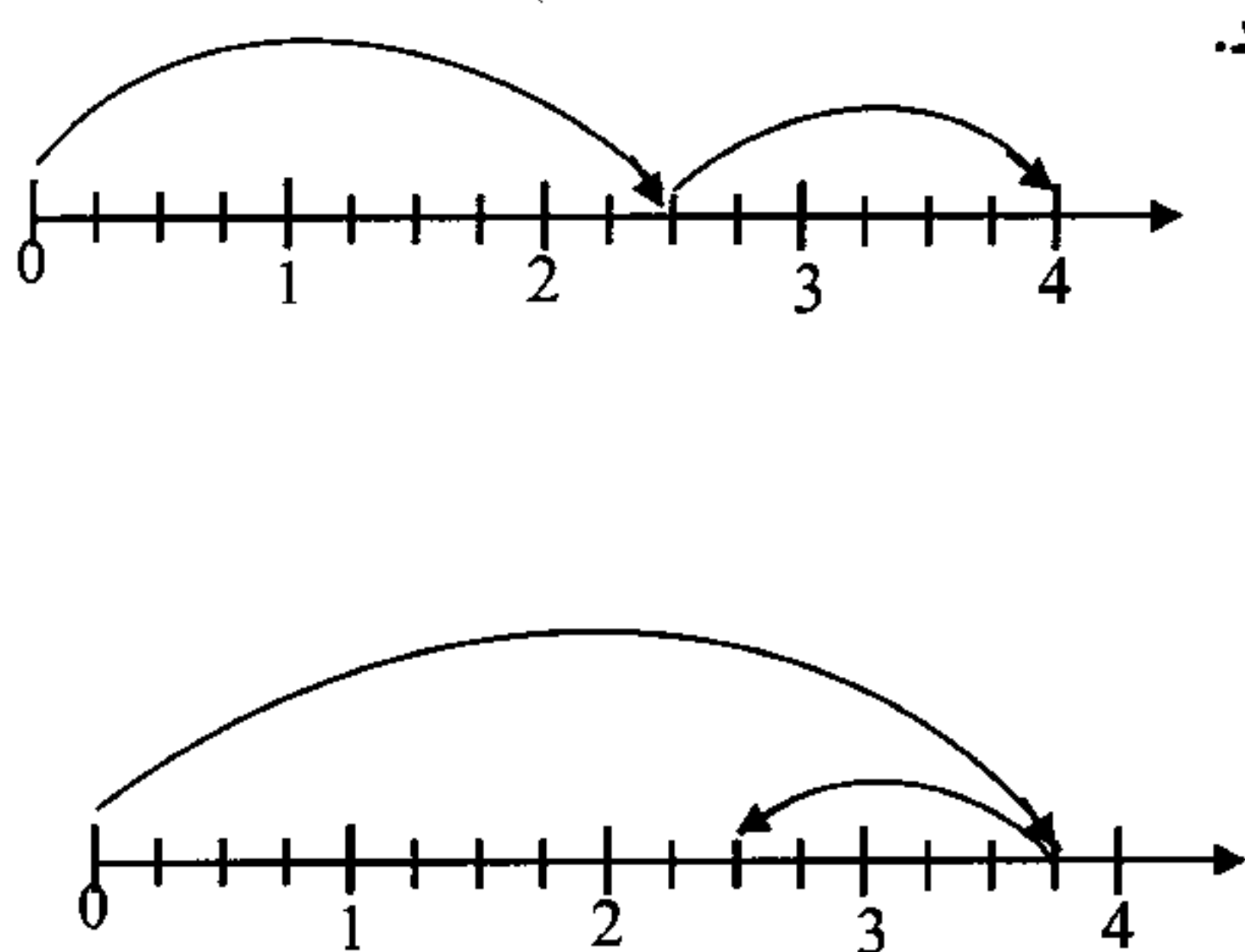
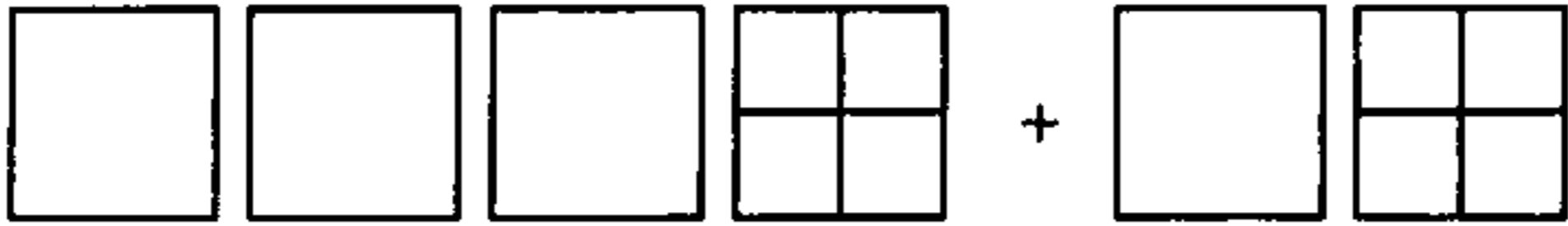


در تمام رنجهایی که می‌بریم، هببر اوج احترام به حکمت خداوند است.

آزمون ریاضی پایه ششم

نام و نام خانوادگی:	کلاس:	دبستان:
ردیف	سوال	بازه
1	<p>هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا واژه‌ای مناسب کامل کنید.</p> <p>الف: کسر $\frac{7}{13}$ از $\frac{1}{2}$ است.</p> <p>ب: نمایش کسر $\frac{79}{25}$ به صورت عدد مخلوط برابر است با</p> <p>ج: سه کسر $\frac{3}{4}$ و $\frac{9}{12}$ و $\frac{12}{16}$ را کسرهای می‌گویند.</p> <p>د: کسر $\frac{6}{5}$ از 2 واحد کامل کم دارد.</p>	0/25
2	<p>گزینه‌های صحیح را مشخص کنید.</p> <p>الف: کدامیک از کسرهای زیر با $\frac{7}{12}$ برابر است؟</p> <p><input type="checkbox"/> $\frac{25}{60}$ <input type="checkbox"/> $\frac{42}{60}$ <input type="checkbox"/> $\frac{21}{36}$ <input type="checkbox"/> مورد 1 و 3</p> <p>ب: چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟</p>  <p><input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{7}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{24}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{6}$</p> <p>ج: کدام کسر از بقیه بزرگتر است؟</p> <p><input type="checkbox"/> $\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{4}$ <input type="checkbox"/> $\frac{3}{6}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{7}$</p> <p>د: ساده‌ترین صورت کسر $\frac{36 \times 50}{75 \times 48}$ کدام است؟</p> <p><input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{6}{12}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{10}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{7}$</p>	0/25
3	<p>با رسم شکل نشان دهید که دو کسر $\frac{2}{3}$ و $\frac{6}{9}$ با هم برابرند.</p>	1

2	<p>عددهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید.</p> $\frac{11}{4} \text{ و } \frac{9}{5} \text{ و } \frac{3}{4} \text{ و } \frac{3}{5}$	4
2	<p>جمع و تفریق مربوط به محورها را بنویسید.</p> 	5
1	<p>$\frac{2}{4}$ ظرفی 150 لیتر است. گنجایش تمام ظرف چند لیتر است؟ (با رسم شکل)</p>	6
1/5	<p>عدد مربوط به جاهای خالی را بنویسید.</p> $\frac{22}{20} = \frac{36}{\square}$ $\frac{\square}{45} = \frac{14}{30}$ $\frac{72}{108} = \frac{\square}{6}$	7
1/5	<p>سه کسر بین $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ پیدا کنید.</p>	8
1	<p>کسرها را ساده کنید.</p> $\frac{9 \times 5 \times 36}{15 \times 18 \times 6} =$ $\frac{30 \times 21 \times 18}{49 \times 45 \times 12} =$	9

2	<p>حاصل جمع و تفریق‌ها را به صورت گسترده به دست آورید.</p> $\frac{1}{5} + \frac{1}{2} - \frac{2}{10} =$ $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$	10
2	<p>سارا یک بار $\frac{1}{3}$ و بار دیگر $\frac{1}{4}$ باقی مانده را از پولش خرج کرد و 1200 تومان برایش باقی ماند تمام پول او چه قدر بوده است؟</p>	11
1	<p>با توجه به شکل جمع مربوط به آن را بنویسید.</p> 	12
1	<p>کوچکترین مخرج مشترک برای هر کسر را بنویسید.</p> $\frac{5}{12} \text{ و } \frac{7}{18}$	13

گروه آموزشی پایه ی ششم ابتدایی سبزوار ترمی - ششماه

با همکاری معلمان پر تلاش خانم

گلزاری مقدم - دبستان پروین انصاری