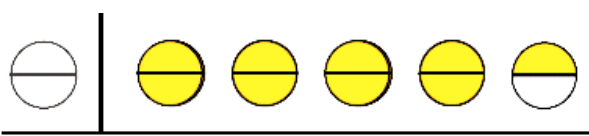


نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان ..... مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی ششم</b> <b>(کسر)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
کلاس:	نتیجه آزمون:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۲ (فصل دوم)</b>	

ردیف	(فصل دوم)
۱	<p>• چند تا <math>\frac{2}{4}</math> می شود <math>10</math> واحد کامل؟</p> <p>(الف) ۴۵ (ب) ۵ (ج) ۲۰ (د) ۱۵</p> <p>• یکی از کسرها با بقیه برابر نیست. مشخص کنید.</p> <p>(الف) <math>\frac{12}{24}</math> (ب) <math>\frac{24}{36}</math> (ج) <math>\frac{8}{12}</math> (د) <math>\frac{4}{6}</math></p> <p>• حاصل <math>1 + \frac{2}{7}</math> کدام عدد است؟</p> <p>(الف) <math>\frac{3}{8}</math> (ب) <math>\frac{2}{8}</math> (ج) <math>\frac{3}{7}</math> (د) <math>\frac{9}{7}</math></p>
۲	<p>شکل مقابل چه کسری را نشان می دهد؟</p> 
۳	<p>کدام عدد از بقیه بزرگتر است؟</p> <p>(الف) <math>\frac{41}{3}</math> (ب) <math>\frac{35}{6}</math> (ج) <math>\frac{22}{5}</math> (د) <math>\frac{17}{3}</math></p>
۴	<p>سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید</p> <p><math>\frac{1}{4}, \frac{4}{9}, \frac{7}{14}, , , ,</math></p>
۵	<p>عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.</p> <p><math>\frac{11}{2}, 5, \frac{19}{3}, 3\frac{3}{5}, 1\frac{1}{7}, \frac{12}{20}</math></p>
۶	<p>اگر قالب پنیری که جرم آن <math>\frac{1}{5}</math> کیلوگرم است به ۴ تکه تقسیم کنیم، جرم هر تکه چند گرم است؟</p>
۷	<p>عدد خواسته شده را بنویسید.</p> <p><math>\frac{6}{12} = \frac{?}{16}</math>      <math>\frac{10}{?} = \frac{25}{40}</math></p>

<p>اگر طول یک مسیر ۲۰۰ کیلومتر باشد و <math>\frac{1}{4}</math> این مسیر را با دوچرخه و <math>\frac{1}{10}</math> آن را پیاده روی کرده باشیم، چند کیلومتر از مسیر باقی مانده است؟</p>	<p>۸</p>
<p>محمد <math>\frac{1}{3}</math> پولش را دفتر و <math>\frac{1}{4}</math> باقی مانده را خودکار خرید و ۳۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. کل پول محمد چقدر بوده است؟</p>	<p>۹</p>
<p>حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید.</p> $\frac{2}{4} + \frac{3}{18} =$ $\frac{2}{3} - \frac{3}{7} =$ $6 - 2\frac{1}{4} =$	<p>۱۰</p>
<p>حاصل ضرب و تقسیم زیر را بنویسید.</p> $\frac{4}{5} \div \frac{7}{20} =$ $\frac{4}{9} \times \frac{36}{8} =$	<p>۱۱</p>
<p>حاصل عبارت های زیر را بنویسید.</p> $\frac{5 - 1\frac{1}{3}}{4} =$ $\frac{2 + 1\frac{2}{3}}{3} =$ $\frac{5}{8} \times \frac{1}{6} =$ $\frac{1}{4} + \frac{1}{12} =$	<p>۱۲</p>
<p>در جای خالی عدد مناسب بنویسید.</p> $\square \div 1 = \frac{4}{5}$ $\frac{8}{7} \times \square = 1$ $2\frac{1}{3} \div \square = 1$ $\frac{7}{12} \div \frac{7}{12} = \square$	<p>۱۳</p>
<p>برای تقسیم روبرو یک مسئله طرح و آن را حل کنید.</p> $\frac{1}{2} \div 4 =$	<p>۱۴</p>
<p>اعداد زیر را روی محور نشان دهید.</p> $\frac{1}{3}, \frac{11}{6}, \frac{2}{3}$	<p>۱۵</p>

<p>به کمک محور دو کسر <math>1\frac{2}{3}</math> و <math>1\frac{1}{4}</math> را مقایسه کنید.</p>	<p>۱۶</p>
<p>حاصل تقسیم <math>\frac{3}{2} \div 6</math> را با رسم شکل پیدا کنید.</p>	<p>۱۷</p>
<p>به جای مستطیل دو عدد بنویسید که رابطه زیر درست باشد.</p> $\frac{7}{2} \times \square > 2$	<p>۱۸</p>
<p>حاصل <math>\frac{7}{8} + \frac{1}{12}</math> به کدام یک از عددهای زیر نزدیک تر است؟</p> <p>(الف) ۱      (ب) <math>\frac{1}{2}</math>      (ج) ۸      (د) ۲۰</p>	<p>۱۹</p>
<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>حاصل <math>4 - 3\frac{2}{3}</math> برابر است با <math>1\frac{2}{3}</math></p> <p>حاصل <math>4 - 5\frac{2}{3}</math> برابر است با <math>1\frac{2}{3}</math></p> <p>عدد <math>\frac{12}{27}</math> از <math>\frac{1}{2}</math> بزرگ تر است.</p> <p>محیط مثلث متساوی الاضلاع به ضلع <math>\frac{2}{5}</math> متر، <math>1\frac{1}{5}</math> متر است.</p>	<p>۲۰</p>

پاسخ در مجموعه آموزشی ریاضی ششم قسمت "خود را بیازمایید" آزمون فصل  
مجموعه کامل آموزشی ریاضی ششم، شامل اسلاید های کل کتاب، همچنین توضیحات کامل  
دروس و تمرین ها و مرور فصل ها همراه با انیمیشن های زیبا می باشد .  
جهت تهیه به سایت میهن مکتب مراجعه نمایید.  
Mihanmaktab.com