

( شجاع ترین مردم بخشنده ترین آنها ست ) امام علی (ع)

سوال	به سوالات چهار جوابی زیر پاسخ دهید :	امتیاز
۱	کدام عدد با بقیه برابر نیست ؟ الف) $\frac{1}{5}$ ب) $\frac{4}{20}$ ج) $\frac{21}{5}$ د) $\frac{10}{50}$	۱
۲	بین دو عدد ۱ و ۲ چند عدد وجود دارد ؟ الف) ۵ عدد      ب) ۲۰ عدد      ج) بی شمار      د) هیچ عدد	۱
۳	حاصل کدام یک عبارت زیر برابر ۱ است ؟ الف) $\frac{5}{8} \times \frac{1}{5}$ ب) $\frac{5}{8} \div \frac{1}{5}$ ج) $\frac{5}{8} + \frac{1}{5}$ د) $\frac{5}{8} \div \frac{5}{8}$	۱
۴	$\frac{1}{5}$ برابر $\frac{50}{5}$ چند می شود ؟ الف) ۲۰      ب) ۳۰      ج) ۴۰      د) ۱۵	۱
۵	نصف کسر $\frac{1}{4}$ برابر است با ..... الف) $\frac{1}{5}$ ب) -۲      ج) $\frac{1}{4}$ د) +۲	۱
<b>کدام جمله صحیح و کدام غلط است :</b>		
۶	همه ی اعداد حتی صفر معکوس دارند . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۷	معکوس هر عدد با آن عدد برابر است . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۸	هر گاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ شود آن دو عدد را معکوس می نامند . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۹	برای تقسیم دو کسر با مخرج های مساوی کافی است صورت اول را بر صورت دوم تقسیم کنیم . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
<b>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید :</b>		
۱۰	پدر فاطمه یک زمین کشاورزی دارد. او $\frac{1}{5}$ زمین خود را گندم و $\frac{2}{3}$ باقیمانده را برنج کاشته است . چه کسری از زمین کاشته نشده است ؟ ( با رسم شکل )	۲
۱۱	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید : $\frac{1}{5}, \frac{2}{3}, \frac{3}{2}, \frac{13}{6}, -41, 0.258, \frac{7}{2}, 4, \frac{4}{5}, 3$	۲
۱۲	۴ کسر بین دو کسر $\frac{2}{5}$ و $\frac{8}{3}$ پیدا کنید و بنویسید :	۲
۱۳	مقایسه کنید : ( $< = >$ ) $\frac{1}{5} \circ \frac{1}{5}$ $\frac{1}{9} \circ \frac{1}{5}$ $25\frac{9}{9} \circ 26$ $5\frac{10}{50} \circ 4\frac{11}{55}$	۲
۱۴	کسرهای زیر را به روش کوچکترین مخرج مشترک جمع یا تفریق کنید : $\frac{1}{9} + \frac{1}{6} =$ $\frac{8}{12} - \frac{3}{8} =$	۲

۲	$\frac{8}{5}$	$\frac{1}{9}$	$5\frac{5}{6}$	$2/1$	$0/5$	برای اعداد زیر یک معکوس بنویسید:	۱۵	
۳	یک استخر مستطیل شکل به طول $3\frac{2}{5}$ متر و عرض $2\frac{1}{3}$ متر داریم <u>محیط و مساحت</u> این استخر را پیدا کنید:						۱۶	
۴	$\frac{5}{8} \div \frac{1}{5}$	$\frac{5}{8} \times \frac{1}{5}$	$4\frac{2}{10} - 2\frac{1}{5}$	$2\frac{2}{20} + 1\frac{4}{5}$	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید:		۱۷	
۲	با کارتهای ۴ و ۳ و ۵ و ۸ جاهای خالی را به گونه ای پر کنید تا حاصل ضرب کسرهایی به دست آمده <u>بیشترین مقدار ممکن</u> باشد						۱۸	
۱/۵	$\frac{12 \times 36 \times 80 \times 25}{15 \times 9 \times 20 \times 24}$	حاصل کسر زیر را به دست آورید:					۱۹	
۲							برای محور زیر یک تقسیم بنویسید و حاصل آن را کامل کنید:	۲۰
۳	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$	برای هر عبارت شکل مناسب بکشید:					۲۱	
۲	$4 \div \frac{1}{5} =$	آیا معکوس یک کسر همیشه از خود کسر بزرگتر است؟ با یک مثال توضیح دهید:					۲۲	
۲	برای تقسیم $3 \div \frac{1}{3}$ یک مسئله طرح کنید:						۲۳	
۱/۵	$\frac{10}{15} \times - > \frac{3}{8} \times -$	$- \times \frac{2}{3} < - \times \frac{5}{4}$	$\frac{12}{80} \times - = - \times \frac{1}{5}$			به جای مربع عدد مناسب بنویسید تا عبارت درست باشد:	۲۴	
۴۰	(( شاد باشی دوست خوب من ))							