
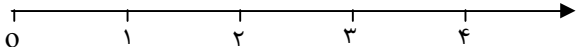
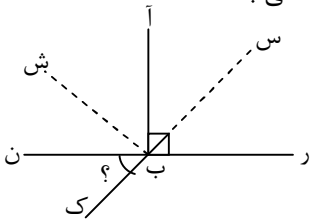
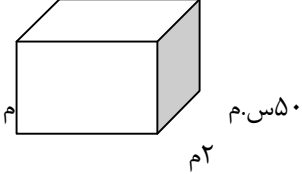
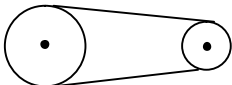


ردیف	سوال	نمره
۱	الف) درستی یا نادرستی عبارات را با علامت (×) مشخص کنید. اگر در تقسیم «۱۶/۵» مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۵ ضرب کنیم باقیمانده ی غیر واقعی ۵ برابر باقیمانده ی واقعی خواهد بود	
۲	اگر بعدمکعبی را ۳ برابر کنیم حجمش ۹ برابر خواهد شد .	
۳	عدد ۰/۲۹۹۹۹۹ از نصف بیشتر است.	
۴	ب) با نوشتن واژه یا عدد مناسب در جاهای خالی، عبارات زیر را کامل کنید. اگر یک کاغذ را ۳ بار بزنیم (بصورت طولی و عرضی) و سپس وسط آن را سوراخ کنیم پس از باز کردن آن خواهیم دید که ..... سوراخ روی کاغذ وجود دارد.	
۵	در انجام عملیات ریاضی عموماً تقریب زدن به روش ..... خطای کم تری دارد.	
۶	در هر ۵ ضلعی، روبه روی هر رأس ..... ضلع قرار دارد.	
۷	ج) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید. اگر وسط اضلاع یک لوزی و یک مربع را به طور متوالی به هم وصل کنیم به ترتیب چه شکل هایی بوجود می آید؟ مربع و مربع <input type="checkbox"/> مستطیل و مربع <input type="checkbox"/> مستطیل و لوزی <input type="checkbox"/> به اندازه ی اضلاع بستگی دارد. <input type="checkbox"/>	
۸	اگر بخواهیم کسر $\frac{6}{7}$ را با تقریب کم تر از $\frac{1}{10}$ گرد کنیم باید تا چند رقم اعشار در خارج قسمت پیشروی کنیم؟ ۱ رقم <input type="checkbox"/> ۲ رقم <input type="checkbox"/> ۳ رقم <input type="checkbox"/> اصلاً پیشروی لازم نیست <input type="checkbox"/>	
۹	۰/۰۲ متر مربع برابر است با چند دسی متر مربع؟ <input type="checkbox"/> ۲۰۰ <input type="checkbox"/> ۲۰ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۰/۲	
۱۰	کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۷۲}{۱۸} =$ $\frac{۴۲ \times ۱۴ \times ۸}{۲۸ \times ۳۶ \times ۵۶} =$	
۱۱	حاصل هر یک از عبارت های زیر را بدست بیاورید و بنویسید. $\frac{(3\frac{1}{2} + \frac{2}{4}) \times \frac{1}{8}}{(18 \times \frac{1}{3}) + \frac{1}{4}} =$ $6 + (12 - (24 \div 6) \times 3) + \frac{32}{8} \div \frac{9}{9} =$	
۱۲	در جای خالی عدد تقریبی مناسب بنویسید. با تقریب کم تر از ۱۰۰ $\frac{5673}{25}$ $\xrightarrow{\text{با تقریب کم تر از ۱۰۰ گرد کنید}}$ <input type="text"/> $\xleftarrow{\text{قطع کنید}}$ <input type="text"/>	

	<p>عملیات خواسته شده را روی محور انجام داده و پاسخ را بنویسید.</p> <p><math>3 \div \frac{1}{3} = \square</math></p>  <p><math>3\frac{3}{4} - 1\frac{5}{8} = \square</math></p> 	۱۳
	<p>تقسیم های زیر را تا سه رقم اعشار ادامه داده، خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.</p> <p><math>25/36 \quad   \quad 12</math></p> <p><math>35/2 \quad   \quad 0/17</math></p>	۱۴
	<p>در شکل مقابل «س ب» نیمساز زاویه ی «ر ب آ» و «ش ب» نیمساز زاویه «ن ب آ» می باشد. (الف) سه زاویه ی راست در شکل نام ببرید. (ب) اندازه ی زاویه ی «ر ب ک» چند درجه است؟</p> 	۱۵
	<p>کیارش می خواهد با مقوای این جعبه ای به ابعادی که در شکل می بینید درست کند: (الف) حجم این جعبه چند سانتی متر مکعب خواهد بود؟ (ب) برای درست کردن این جعبه به چند سانتی متر مربع مقوای نیاز دارد؟</p> 	
	<p>در شکل مقابل محیط چرخ بزرگ <math>1/5</math> متر می باشد. اگر زمانی که چرخ بزرگ ۴۵ دور بزند چرخ کوچک هم ۱۳۵ دور زده باشد محیط چرخ کوچک چند متر می باشد؟</p> 	۱۷
	<p>۲۰۰ صفحه از کتابی ۱ سانتی متر ضخامت دارد، یک برگ آن چند میلی متر ضخامت دارد؟</p>	۱۸
	<p>محیط مستطیلی ۸۰ سانتی متر مربع است، اگر عرض این مستطیل ربع طولش باشد مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع خواهد بود؟</p>	۱۹

نتیجه ی ارزشیابی:  نیاز به تلاش بیشتر  قابل قبول  خوب  خیلی خوب