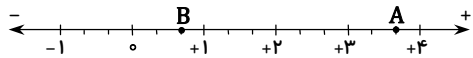

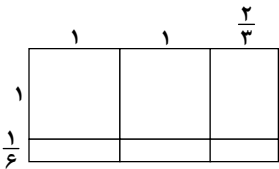


ردیف	سوال‌ها	نمره
۱	(A) بی صحیح را انتخاب کرده و در داخل <input type="checkbox"/> «✓» را قرار دهید.	
۲	کدام یک از اعداد زیر از بقیه کوچک‌تر است؟ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{1}{5}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{1}{12}$ حاصل تفریق $0.09 - 0.2$ کدام گزینه است؟ <input type="checkbox"/> الف) 0.3 <input type="checkbox"/> ب) 1.1 <input type="checkbox"/> ج) 0.03 <input type="checkbox"/> د) 1.29	
۳	(B) هر یک از جمله‌های زیر را با عددی مناسب کامل کنید.	
۴	هر متر مکعب مساوی دسی‌متر مکعب است. $\frac{3}{5}$ مساوی درصد است.	
۵	(C) های درست را با «✓» و جمله‌های نادرست را با «*» مشخص کنید.	
۶	<input type="checkbox"/> حاصل $3 \times 2 - 6$ مساوی ۱۲ می‌باشد. <input type="checkbox"/> عدد $\frac{2}{5}$ با کسر $\frac{5}{3}$ برابر است.	
۷	هر یک از نقطه‌های A و B روی محور چه عددی را نشان می‌دهد؟ بالای همان نقطه‌ها بنویسید.	
		
۸	۶۰٪ شکل زیر را رنگ آمیزی کنید.	
		
۹	تساوی زیر را با نوشتن دو کسر دیگر ادامه دهید.	
	$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	
۱۰	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.	
	الف) $3 - 1\frac{2}{3} =$ ب) $2/4 \div 0/8 =$	
۱۱	پروانه دیروز $\frac{1}{3}$ کتاب خود را خواند و امروز $\frac{2}{5}$ آن را خواند. چه کسری از کتاب باقی‌مانده است؟	
۱۲	برای شکل زیر یک ضرب بنویسید و حاصل را به دست آورید.	
		

ردیف	سوالها	نمره												
۱۳	هر یک از اعداد زیر را به حروف بنویسید. به حروف: $۳/۰۲ =$ (الف) به حروف: $۰/۰۳۱ =$ (ب)													
۱۴	حاصل هر یک را به کمک محور به دست آورید. $۳\frac{۱}{۲} - ۱\frac{۲}{۳} =$ $۱/۳ + ۲/۹ =$													
۱۵	در جای خالی علامت $>$ ، $=$ و یا $<$ قرار دهید. پ) $\frac{۲}{۵} \bigcirc ۰/۴$ ب) $\frac{۳}{۸} \bigcirc \frac{۵}{۶}$ الف) $۰/۱۹ \bigcirc ۰/۶$													
۱۶	جدول زیر را کامل کنید.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تقریب کم تر از</th> <th>مقدار تقریبی به روش گرد کردن</th> <th>مقدار تقریبی به روش قطع کردن</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td></td> <td></td> <td>۲۴۹/۷</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td></td> <td></td> <td>۱۲/۷۵</td> </tr> </tbody> </table>	تقریب کم تر از	مقدار تقریبی به روش گرد کردن	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	عدد	۱			۲۴۹/۷	۱۰			۱۲/۷۵	
تقریب کم تر از	مقدار تقریبی به روش گرد کردن	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	عدد											
۱			۲۴۹/۷											
۱۰			۱۲/۷۵											
۱۷	دو زاویه ۱ و ۲ متمم هستند. اندازه‌ی زاویه‌های زیر را به دست آورید. $\hat{1} = \dots\dots\dots$ ، $\hat{2} = \dots\dots\dots$ ، $\hat{3} = \dots\dots\dots$ ، $\hat{4} = \dots\dots\dots$													
۱۸	جدول زیر تعداد دانش آموزان کلاس پنجم ابتدایی یک مدرسه را در طی ۴ سال متوالی نشان می‌دهد. نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>سال</th> <th>۸۸</th> <th>۸۹</th> <th>۹۰</th> <th>۹۱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>تعداد</th> <td>۳۰</td> <td>۲۵</td> <td>۲۸</td> <td>۲۰</td> </tr> </tbody> </table>	سال	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	تعداد	۳۰	۲۵	۲۸	۲۰			
سال	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱										
تعداد	۳۰	۲۵	۲۸	۲۰										
۱۹	مساحت کل و حجم شکل زیر را به دست آورید. (اعداد به سانتی‌متر می‌باشد).	/												
۲۰	یک سکه را ۱۰ بار پرتاب می‌کنیم، احتمالاً چند بار روی سکه می‌آید؟													