

ریاضی هفتم

1	ساده شده ی کسر مقابل برابر است با :	الف) $\frac{21}{8}$ ب) $\frac{7}{5}$ ج) $\frac{21}{10}$ د) $\frac{2}{3}$
	$\frac{49 \times 27}{45 \times 21}$	
7	قیمت دفتری بعد از 79 درصد تخفیف 778 تومان شده است قیمت اولیه دفتر کدام است؟ الف) 911 ب) 781 ج) 311 د) 381	
3	مقدار تقریبی عدد $\frac{8}{7342}$ با تقریب کم تر از $\frac{1}{111}$ به روش گرد کردن برابر با کدام گزینه است؟ الف) $\frac{8}{73}$ ب) $\frac{8}{7311}$ ج) $\frac{8}{79}$ د) $\frac{8}{74}$	
9	اگر اندازه ی ضلع های زاویه ای را 7 برابر کنیم اندازه زاویه ..... الف) 7 برابر می شود. ب) $\frac{1}{7}$ برابر می شود. ج) 9 برابر می شود. د) تغییر نمی کند.	
4	حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ الف) $\frac{1}{739371}$ ب) $\frac{1739}{371}$ ج) $\frac{371}{9371}$ د) $\frac{1}{73949371}$	
2	نسبت 3 به 1 مانند 79 است به: الف) 2 ب) 7 ج) 9 د) 3	
2	به جای آنکه عددی را بر $\frac{1}{4}$ تقسیم کنیم می توانیم آن را ..... الف) در 7 ضرب کنیم ب) بر 7 تقسیم کنیم ج) در 9 ضرب کنیم د) بر 4 تقسیم کنیم	
8	عدد هفتم الگوی عددی زیر کدام است. 17 الف) 41 ب) 42 ج) 22 د) 89 , 79 , 32 , 98 , .....	
4	خارج قسمت تقسیم $\frac{7}{37}$ بر $\frac{1}{7}$ برابر است با: الف) $\frac{11}{2}$ ب) 112 ج) $\frac{1}{12}$ د) $\frac{1}{112}$	
11	حاصل عبارت $4 - 4 \div 72 + 72$ برابر با کدام گزینه است؟ الف) صفر ب) 71 ج) 72 د) 49	
11	محیط مستطیلی 37 متر و نسبت طول به عرض آن 4 به 3 است. مساحت مستطیل ..... متر مربع است. الف) 32 ب) 49 ج) 42 د) 21	
17	چند عدد طبیعی وجود دارد که گرد شده ی آنها با تقریب کم تر از 11 برابر 41 باشد؟ الف) 9 ب) 4 ج) 4 د) 11	

13	2 میلی متر برابر است با ..... متر الف) 1/112 ب) 1/12 ج) 1/2 د) 21
19	ضخامت هر برگ کاغذ 1/12 میلی متر است. ضخامت یک دفتر 791 صفحه ای چه قدر است ؟ الف) 2/7 ب) 19/9 ج) 7/2 د) 9/19
14	همه ی زاویه هایی که رأس آنها روی دایره و روبه روی یک کمان از دایره باشند ..... الف) متمم اند ب) مکمل اند ج) مساوی اند د) متقابل به راس اند

# جزوه سیتی