www-kanoon-ir

ردیف	سوالات	نمره
۱	درست ونادرست الف)حاصل جمع ۲عدد زوج همواره منفی است. ب)(-۱) بزرگترین عدد صحیح منفی است. ج)هر عدد ضربدر معکوسش برابر یک می باشد. د) همه ی عددهایی که بر ۳بخش پذیر هستند بر۹ هم بخش پذیر هستند.	
۲	الگوی مقابل را در نظر بگیرید.  الف) رابطه الگوی مقابل را بنویسید. ب) تعداد فلش های بکار رفته در شکل ۲۰ را بدست آورید؟ ج) چندمین شکل دارای ۳۰۱ فلش است؟	
۳	با کارت های ۹-۰-۴-۷-۱ عدد چهار رقمی بسازید که: الف)کوچکترین عدد بخش پذیر بر ۲ ب) کوچکترین عدد بخش پذیر بر ۱۰	
۴	سامان در طبقه دوم می باشد او ابتدا ۴طبقه پایین می آید سپس ۳طبقه بالا می رودو بعد از آن ۲طبقه دیگر هم بالا می رود و در آخر ۴طبقه پایین می آید او الان در چه طبقه ای قرار دارد؟	
۵	حاصل عبارت زیر را بدست آوریدودر صورت امکان ساده کنید. $\frac{2\frac{3}{7}+3\frac{1}{6}}{5\frac{1}{2}-2\frac{1}{5}}=$ $6\frac{2}{7}\div 3\frac{1}{5}=$	
۶	کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ ،از چپ به راست مرتب کنید. $\frac{17}{5}$ ،$\frac{3}{2}$، 1 ،$\frac{3}{4}$ ،2 ، 3، $\frac{22}{12}$	
۷	در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید $\frac{7}{8}=\frac{}{16}=\frac{21}{}=\frac{}{80}$	

موفق باشید