


به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

کانون فرهنگی آموزش (قلم چی)

سوالات ریاضی نوبت دوم - پایه ششم

۰/۱۵	الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. ۱- کدام گزینه از $\frac{1}{7}$ کوچکتر است؟ الف) $\frac{2}{5}$ ب) $\frac{0}{19}$ ج) $\frac{0}{154}$ د) $\frac{0}{174}$
۰/۱۵	۲- در شکل روبرو به ترتیب چند پاره خط و چند نیم خط وجود دارد؟ الف) ۲ و ۱    ب) ۱ و ۵    ج) ۴ و ۱    د) ۳ و ۱ 
۰/۱۵	۳- مکمل زاویه ی $\frac{48}{5}$ درجه ، چند درجه است؟ الف) $\frac{131}{5}$ ب) $\frac{114}{5}$ ج) $\frac{141}{5}$ د) $\frac{45}{5}$
۰/۱۵	۴- قطع شده ی عدد « $\frac{265}{85}$ » با تقریب کمتر از « ۱ » کدام گزینه است؟ الف) ۲۶۷    ب) ۲۶۵    ج) ۲۶۶    د) ۲۶۴
۰/۱۵	۵- یک تاس را می اندازیم ، احتمال کدام پیشامد بیشتر است؟ الف) بیشتر از ۵ بیاید    ب) زوج بیاید    ج) عدد ۵ بیاید    د) کمتر از ۵ بیاید
۰/۱۵	۶- حاصل « $\frac{0}{2} - 5 - 30$ » کدام گزینه می باشد؟ الف) $\frac{35}{2}$ ب) $\frac{305}{2}$ ج) $\frac{3052}{2}$ د) $\frac{352}{2}$
	ب ( جاهای خالی را با کلمه ها یا اعداد مناسب کامل کنید.
۰/۱۵	۷- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب یا تقسیم کنیم ..... تغییر نمی کند.
۰/۱۵	۸- در تقریب ، روش ..... پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک تر می کند و خطای محاسبه را کاهش می دهد.
۰/۱۵	۹- دو زاویه که رأس مشترک دارند و اضلاع آنها در امتداد هم است را دو زاویه ..... می نامند.
انمره	۱۰- کسر زیر را ساده کنید $\frac{42 \times 18}{54 \times 21} =$
۱/۵	۱۱- پاسخ ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل به دست آورید. $\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} =$

۱۲- پاسخ درست را از قسمت « ب » انتخاب کرده و به قسمت « الف » وصل کنید

الف	ب
۱- مجموع زاویه های داخلی یک ۷ ضلعی می باشد.	• ۱۲۶۰ درجه • ۹۰۰ درجه
۲- گرد شده ی آن با تقریب کمتر از ۰/۰۱ و ۰/۱ یکسان است.	• ۰/۳۹۸ • ۰/۸۳۹
۳- اگر پیشامدی قطعاً اتفاق بیفتد با آن عدد نشان می دهند.	• یک • صفر

۰/۱۵

۰/۱۵

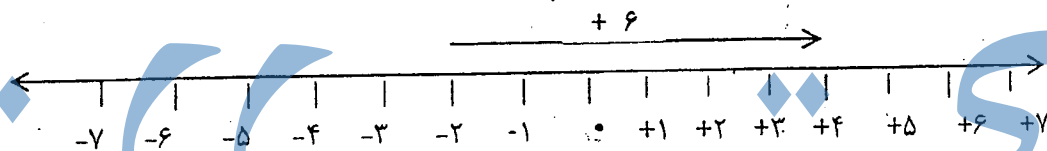
۰/۱۵

۱۳- دو کسر بنویسید که بین  $\frac{1}{5}$  و  $\frac{1}{6}$  باشند.

۰/۱۵

۱۴- برای نمودار زیر یک جمع بنویسی

۰/۱۵



۱۵- حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (به ترتیب انجام عملیات توجه کنید.)

۱/۵

$$2/5 - 0/2 \times (0/6 + 0/8) =$$

۱۶- قیمت یک پیراهن ۳۸۰۰۰ تومان بود. امیر علی وقتی این پیراهن را خرید که قیمت آن ۳۰٪ کاهش یافته بود. امیر علی برای خرید این پیراهن چقدر کمتر پرداخته است؟

۱

۱۷-  $\frac{2}{5}$  از  $\frac{3}{4}$  دانش آموزان یک مدرسه ۱۲۰ نفر می باشند. کل دانش آموزان این مدرسه چند نفر هستند؟

۱

۱۸- چرخ یک کالسکه ۴۵ متر را طی کرده است. اگر محیط این چرخ  $\frac{1}{5}$  متر باشد. این چرخ چند دور کامل زده است؟

۱