

بارم	نام و نام خانوادگی: آزمون میان نوبت دوم (پایه ششم)	باسمه تعالی درس ریاضی	نام معلم: خواجه افضلی دبستان ارمغان علم ۹۲/۲/۷
۰/۵	الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. ۱- کدام گزینه از $\frac{1}{7}$ کوچکتر است؟	الف) $\frac{2}{5}$ ب) $0/019$ ج) $0/154$ د) $0/174$	
۰/۵	۲- در شکل روبرو به ترتیب چند پاره خط و چند نیم خط وجود دارد؟	الف) ۲ و ۱ ب) ۵ و ۱ ج) ۴ و ۱ د) ۳ و ۱	
۰/۵	۳- مکمل زاویه ی $48/5$ درجه ، چند درجه است؟	الف) $131/5$ ب) $114/5$ ج) $141/5$ د) $45/5$	
۰/۵	۴- قطع شده ی عدد « $265/85$ » با تقریب کمتر از « ۱ » کدام گزینه است؟	الف) 267 ب) 265 ج) 266 د) 264	
۰/۵	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	
۰/۵	۶- حاصل « $0/2 - 5 - 30$ » کدام گزینه می باشد؟	الف) $35/2$ ب) $305/2$ ج) 3052 د) 352	
۰/۵	ب) جاهای خالی را با کلمه ها یا اعداد مناسب کامل کنید.		
۰/۵	۷- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب یا تقسیم کنیم تغییر نمی کند.		
۰/۵	۸- در تقریب ، روش پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک تر می کند و خطای محاسبه را کاهش می دهد.		
۰/۵	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.		
	$1/5 \times 2/3 =$		

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

۰/۵

۰/۵

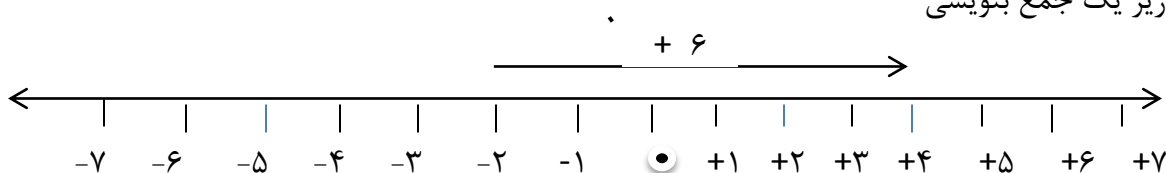
۰/۵

۰/۵

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

۰/۵

۱۴- برای نمودار زیر یک جمع بنویسی



۱/۵

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

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

۱

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؟

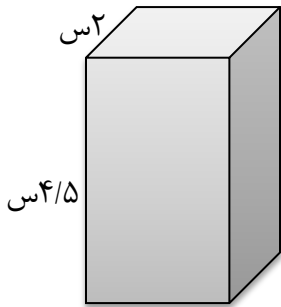
۱

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

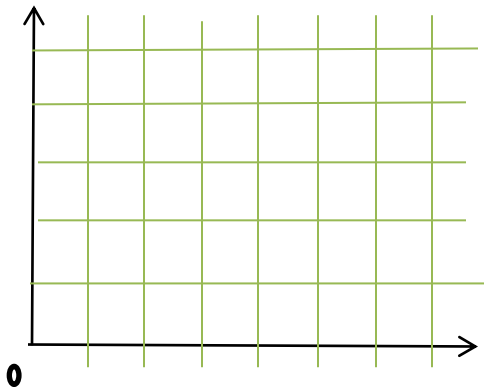
۱- نسبت پول زهرا به برادرش $\frac{1}{3}$ به $\frac{2}{3}$ می باشد. اگر مجموع پول آن دو ۴۲۰۰ تومان باشد، پول هر یک چقدر است؟

۱- ۲۰- دمای هوای تبریز ۱۱- درجه و دمای هوای اهواز ۱۹+ درجه می باشد. میانگین دمای دو شهر چند درجه است؟

۲- ۲۱- با توجه به اندازه های داده شده مساحت دورشکل (بدون سقف و کف) زیر را به دست آورید. ۳ س



۱- ۲۲- با توجه به مختصات نقطه های داده شده، شکل مورد نظر را بر روی صفحه ی مختصات رسم کنید.



الف) $\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 1/5 \\ 3 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 1/5 \\ 2 \end{bmatrix}$

انمره ۲۳- با توجه به جدول داده ها، نمودار میله ای آن را رسم کنید.

نام شهر	میزان دما
قم	۲۰
یزد	۲۵
تهران	۱۵
شهرکرد	۵



موفق باشید