
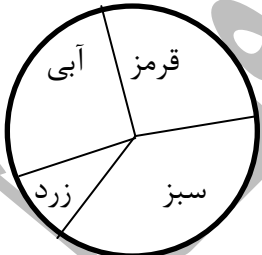
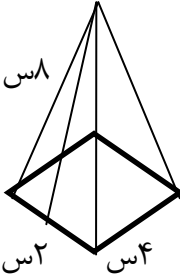


بارم	مورخ : ۹۲ / ۹۲	باسمه تعالی	نام و نام خانوادگی :
			آزمون ریاضی پایه ششم
۰/۵			الف) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید. ۱- حاصل $\frac{6}{10} \div \frac{2}{7}$ کدام یک از گزینه های زیر است؟ الف) $\frac{7}{5}$ (الف) <input type="radio"/> $\frac{18}{35}$ (ب) <input type="radio"/> $\frac{5}{7}$ (ج) <input type="radio"/> $\frac{6}{35}$ (د) <input type="radio"/>
۰/۵			۲- متمم زاویه ای ۳۷ درجه است. مکمل آن چند درجه می باشد؟ الف) ۱۲۷ درجه (الف) <input type="radio"/> ۱۴۲ درجه (ب) <input type="radio"/> ۵۳ درجه (ج) <input type="radio"/> ۳۵ درجه (د) <input type="radio"/>
۰/۵			۳- کدام گزینه به $\frac{2}{7}$ نزدیک تر است؟ الف) $\frac{1}{8}$ (الف) <input type="radio"/> $\frac{1}{8}$ (ج) <input type="radio"/> $\frac{1}{11}$ (د) <input type="radio"/> $\frac{1}{8}$ (ب) <input type="radio"/>
۰/۵			۴- اگر عدد « ۱۴۷/۳۵۹ » را با تقریب کمتر از ۰/۰۱ گرد کنیم. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ الف) $\frac{147}{35}$ (الف) <input type="radio"/> $\frac{147}{36}$ (ب) <input type="radio"/> $\frac{148}{35}$ (ج) <input type="radio"/> $\frac{147}{35}$ (د) <input type="radio"/>
۰/۵			۵- میانگین دو عدد ۱۴ می باشد. اگر یکی از عددها ۴ تا کمتر از دیگری باشد، عدد کوچکتر کدام است؟ الف) ۱۴ (الف) <input type="radio"/> ۱۶ (ب) <input type="radio"/> ۱۳ (ج) <input type="radio"/> ۱۲ (د) <input type="radio"/>
۰/۵			۶- روی محور اعداد، چه عددی دقیقاً وسط (۴-) و (۶+) قرار دارد. الف) ۲ (الف) <input type="radio"/> -۱ (ب) <input type="radio"/> ۱ (ج) <input type="radio"/> صفر (د) <input type="radio"/>
			ب) جاهای خالی را با کلمه ها یا اعداد مناسب کامل کنید.
۰/۵			۷- اگر مجموع دو زاویه ی متقابل به رأس ۱۴۸ درجه باشد اندازه ی مکمل هر کدام.....درجه است.
۰/۵			۸- برای اینکه در استفاده از عددهای تقریبی خطای کمتری داشته باشیم از روش..... استفاده می کنیم.
۰/۵			۹- نمودار..... برای نمایش تغییرها مانند (بازار مالی ، قیمت طلا و...) کاربرد دارد.
۰/۵			۱۰- قرینه ی مرکزی را می توان با دوران شکل حول..... نیز پیدا کرد.
			۱۱- کسر زیر را ساده کنید.
انمره	$\frac{15 \times 72}{64 \times 45} =$		
انمره	$\frac{5}{4}$ <input type="radio"/> $\frac{2}{3}$ <input type="radio"/>	۷ دسی متر <input type="radio"/> ۰۷ متر <input type="radio"/>	۱۲- مقایسه کنید (> = <) <input type="radio"/> $\frac{2}{94}$ <input type="radio"/> $\frac{2}{1009}$
	$(+3) - (-8)$ <input type="radio"/>	$(-7) + (-4)$ <input type="radio"/>	

۱/۵	<p>۱۳- پاسخ ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل به دست آورید.</p> $2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} =$
۱/۵	<p>۱۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.</p> <p>الف) ۷۴۰ سانتی متر مکعب = متر مکعب</p> <p>ب) ۳۸/۵ متر مکعب = دسی متر مکعب</p> <p>ج) $\frac{2}{4}$ متر مکعب = میلی متر مکعب</p>
۰/۷۵	<p>۱۵- به کمک محور تفریق زیر را انجام دهید.</p> $\frac{4}{9} - \frac{1}{7} =$ 
۱/۲۵	<p>۱۶- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> $\frac{\frac{3}{4} - 2\frac{1}{8}}{1\frac{1}{4}} =$
۱	<p>۱۷- در چرخنده ی زیر احتمال آمدن کدام رنگ بیشتر و کدام کمتر است؟ چرا؟</p> 
۱	<p>۱۸- ضخامت یک دفتر ۲۰۰ برگی ، ۶ میلی متر است. ضخامت یک برگ این دفتر چند میلی متر است؟</p>
۱	<p>۱۹- نسبت سهم امیر به محمد ۵ به ۱۲ و نسبت سهم امیر به رضا ۷ به ۱۶ می باشد. نسبت سهم هر یک از کل سهم را به دست آورید.</p>

۱	۲۰- در هفته کتاب ، قیمت کتابی با ۱۰٪ تخفیف ۳۶۰۰۰ تومان است. قیمت اولیه ی کتاب چقدر است؟
۱	۲۱- یک دستگاه سردکننده ، دمای مایعی را از (+۱۴) به (-۵) درجه ی سانتی گراد رسانده است. این مایع چند درجه سرد شده است؟
۱/۵	<p>۲۴- مساحت شکل زیر را به دست آورید.</p> 
۱/۵	<p>۲۳- نقاط : الف $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۲ \end{bmatrix}$ ب $\begin{bmatrix} ۵ \\ ۲ \end{bmatrix}$ ج $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۵ \end{bmatrix}$ سه رأس یک مثلث هستند .</p> <p>الف) مثلث را رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت آن را به دست آورید.</p> 