

نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان ..... مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>آزمون آغازین (ریاضی پایه هفتم)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نمره:	
نام مدرسه:	نام دبیر:	

گزینه درست را انتخاب کنید.

۱	مناسبترین مخرج مشترک بین $\frac{3}{8}$ و $\frac{5}{12}$ کدام گزینه است؟ الف) ۲۴ <input type="checkbox"/> ب) ۴ <input type="checkbox"/> ج) ۲۰ <input type="checkbox"/> د) ۹۶ <input type="checkbox"/>	۱
۱	برای اندازه گیری فاصله ۲ شهر از واحد ..... استفاده می کنیم. الف) سانتیمتر <input type="checkbox"/> ب) کیلومتر <input type="checkbox"/> ج) کیلومتر مربع <input type="checkbox"/> د) دسیمتر مربع <input type="checkbox"/>	۲
۱	دو زاویه مکمل اند. اگر اندازه یکی از آنها ۳۰ درجه باشد. اندازه زاویه دیگر برابر است با؟ الف) ۶۰ درجه <input type="checkbox"/> ب) ۱۲۰ درجه <input type="checkbox"/> ج) ۱۵۰ درجه <input type="checkbox"/> د) ۲۷۰ درجه <input type="checkbox"/>	۳
۱	کدام عدد از ۵- کوچکتر است. الف) ۵ <input type="checkbox"/> ب) -۵ <input type="checkbox"/> ج) -۴ <input type="checkbox"/> د) -۲۰ <input type="checkbox"/>	۴
۱	طول یک راه ۱۸۰ کیلومتر است. $\frac{2}{3}$ این مسیر چند کیلومتر است. الف) ۱۲۰ <input type="checkbox"/> ب) ۶۰ <input type="checkbox"/> ج) ۱۰۰ <input type="checkbox"/> د) ۱۸۲ <input type="checkbox"/>	۵
۱	حاصل عبارت مقابل برابرست با:.....؟ الف) $\frac{10}{18}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{23}{3}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{10}{69}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{5}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2-\frac{1}{3}}{\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}}$	۶
۱	مقدار تقریبی ۱۳۹۲ با تقریب کمتر از ۱۰۰ بروش گرد کردن برابر است با؟ الف) ۱۳۰۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۴۰۰ <input type="checkbox"/> ج) ۱۳۹۰ <input type="checkbox"/> د) ۱۰۰۰ <input type="checkbox"/>	۷
۱	گنجایش یک مخزن مکعب مستطیل شکل به ابعاد ۲، ۱/۵، ۳ متر چند لیتر است. الف) ۹۰ <input type="checkbox"/> ب) ۹۰۰ <input type="checkbox"/> ج) ۸۰۰۰ <input type="checkbox"/> د) ۹۰۰۰ <input type="checkbox"/>	۸
۱	نسبت طول به عرض مستطیلی ۵ به ۲ است اگر محیط این زمین ۱۸۲ سانتیمتر باشد مساحت آن برابر است با؟ الف) ۱۶۹۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۳۶۵ <input type="checkbox"/> ج) ۶۸ <input type="checkbox"/> د) ۱۳۹۲ <input type="checkbox"/>	۹

۱۰ برای تهیه یک آلیاژ مس، قلع، نیکل را به نسبت ۲ و ۳ و ۴ مخلوط می‌کنیم برای تهیه ۸/۱ کیلو گرم از این آلیاژ به چند کیلو گرم مس نیاز داریم.  
الف)  ۱۸ (ب)  ۳/۶ (ج)  ۱/۸ (د)  ۲/۷

۱۱ مساحت کل مکعبی به ضلع ۳۰ میلی‌متر برابرست با:  
الف)  ۵۴۰۰ (ب)  ۲۹۰۰ (ج)  ۲۷۰۰ (د)  ۵۸۰۰

۱۲ اندازه دو زاویه مثلثی ۴۱ و ۹۶ درجه است. اندازه زاویه سوم برابرست با:  
الف)  ۴۵ (ب)  ۱۸۰ (ج)  ۱۳۷ (د)  ۴۳

۱۳ مجموع زوایای هر ۵ ضلعی چقدر است.  
الف)  ۲۷۰ (ب)  ۵۴۰ (ج)  ۱۸۰ (د)  ۳۶۰

۱۴ حاصل عبارت  $۵ + ۳ - ۲ + ۱ - ۱ - ۴ - ۲ + ۱$  کدام گزینه است؟  
الف)  -۱ (ب)  ۲ (ج)  ۳ (د)  ۴

۱۵ کدام نمودار برای نمایش تغییرها در بازارهای مالی، قیمت طلا و ..... استفاده میشود.  
الف) نمودار ستونی  (ب) نمودار دایره‌ای  (ج) نمودار خط شکسته  (د) نمودار تصویری

	الف	ب	ج	د		الف	ب	ج	د
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷					۱۷				
۸					۱۸				
۹					۱۹				
۱۰					۲۰				