باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان جیرفت

سوالات آزمون هماهنگ پایه ششم ابتدایی

درس: ریاضی

نام و نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

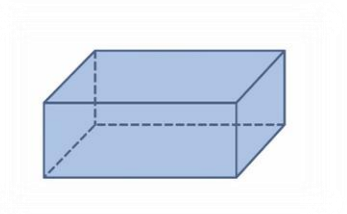
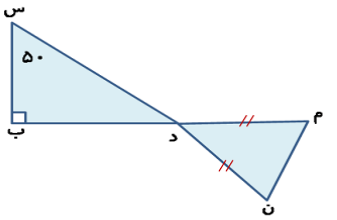
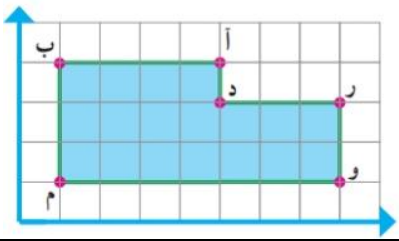
تاریخ آزمون:

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

تعداد سوال: ۲۰

ردیف			
	پیامبر اکرم(ص): « علم نور است و جهل تاریکی.پس علم را بیاموزید و به آن عمل کنید.»		
الف	**گزینه‌ی درست و نادرست را مشخص کنید.**	**درست**	**نادرست**
	۱. مکمل زاویه ی ۳۰ درجه یک زاویه ی ۱۵۰ درجه است.		
	۲. عدد صفر از تمام اعداد منفی بزرگ تر است.		
	۳. اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در ۱۰ ضرب کنیم خارج قسمت تغییر می کند.		
	۴. نسبت اندازه ی ضلع یک مربع به محیط آن ۱ به ۴ است.		
ب	**گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.**		
	۵. کدام یک از اعداد زیر بر۶ بخش پذیر است؟ الف) ۴۰۲۱۶ ◯ ب) ۳۰۲۱ ◯ ج) ۲۰۳۴ ◯ د) ۷۲۶۱ ◯		
	۶. کدام عدد از نصف بزرگ تر است ؟ الف) ۰/۰۹ ◯ ب) ۰/۴۷ ◯ ج) ۰/۱۱۹ ◯ د) ۰/۵۷ ◯		
	۷. زهرا $\frac{۳}{۵}$ کتابی را خوانده است. او چند درصد کتاب را نخوانده است ؟ االف) ٪۲۰ ◯ ب) ٪۴۰ ◯ ج) ٪۸۰ ◯ د) ٪۶۰ ◯		
	۸. عدد نهم الگوی ..... و ۱۴ و۱۱ و۸ و۵ کدام است؟ الف) ۲۷ ◯ ب) ۳۰ ◯ ج) ۲۹ ◯ د) ۳۵ ◯		
پ	**جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب کامل کنید.**		
	۹. فاصله ی یک نقطه از خط، طول پاره خطی است که از نقطه به خط ..... می شود.		
	۱۰. تقریب به روش ..... به عدد واقعی نزدیک تر است.		
	۱۱. ساده شده ی عدد اعشاری **۳/۷۵**، کسر ..... است.		
	۱۲. وقتی شکلی را در جهت عقربه های ساعت حول یک نقطه به اندازه ی ۱۸۰ درجه یا کمتر بچرخانیم، می گوییم شکل تقارن ..... دارد.		
ت	۱۳. الف) حاصل را به ساده ترین شکل به دست آورید. $\frac{\frac{۱۲}{۳۶}}{\frac{۱۴}{۱۵}} =$ ب) با توجه به ترتیب عملیات، حاصل را به دست آورید. $۲/۲ + (۵ + ۰/۳ \times ۶ - ۲/۸) =$		

www.kanoon.ir

ث	۱۴. تقسیم اعشاری زیر را تا دو رقم اعشار حل کنید. باقی مانده: ..... خارج قسمت:	۰/۷	۱۶/۲۵
ج	۱۵. استخری به شکل مکعب مستطیل که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۵، ۴و۳ متر است. الف) اگر بخواهیم دیوارهای داخلی استخر را کاشی کنیم چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟  ب) حجم استخر چند لیتر است؟		
چ	۱۶. در شکل مقابل اندازه ی زاویه ی(د م ن) چند درجه است؟ 		
ح	۱۷. الف)مختصات راس های شکل روبه رو را بنویسید.  ب) مساحت آن را پیدا کنید.		
خ	۱۸. مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.(ضلع مربع و شعاع دایره = ۱۰ سانتی متر ، عدد پی: ۳/۱۴) 		
د	۱۹. یک کالا با ٪۲۰ تخفیف به فروش می رسد.اگر قیمت روی کالا۵۰۰۰۰۰ تومان باشد، بابت خرید آن چند تومان باید بپردازیم؟		
ذ	۲۰. مقدار تقریبی عدد ۰/۳۴۷را با تقریب کمتر از ۰/۰۱ به دو روش (قطع کردن ، گرد کردن) بنویسید.		
	«موفق باشید و به تلاش خود ادامه دهید»		