



نام و نام خانوادگی : اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل  
 نام درس : ریاضی آمادگی و دبستان غیر دولتی هوشمند دخترانه مهرگان  
 پایه : سوم (( مدرسه ایده آل نسل باشکوه می سازد ))  
 تاریخ : ۲۱ دی ۱۴۰۰  
 شماره :  
 تعداد سوال :  
 طراح : معلمان پایه سوم

۱- اعداد زیر را با رقم و با حروف بنویسید .

الف) هزار و چهارصد و سی و دو .....

ب) ..... ۲۷۰۴

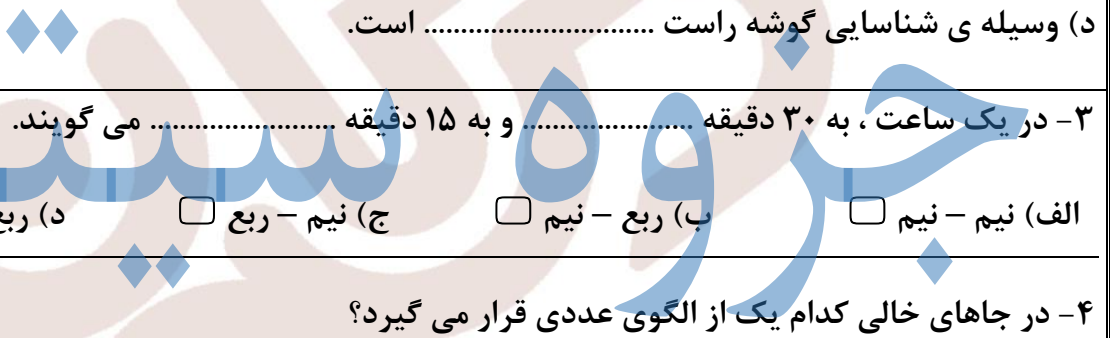
۲- در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید .

الف) ۹ صد تایی و ۵ یکی و ۱ هزار تایی ۳ ده تایی می شود .....

ب) بهترین وسیله برای کشیدن دایره ، ..... است .

ج) هر مکعب از ..... مساوی تشکیل شده است .

د) وسیله ی شناسایی گوشه راست ..... است .



۳- در یک ساعت ، به ۳۰ دقیقه ..... و به ۱۵ دقیقه ..... می گویند .

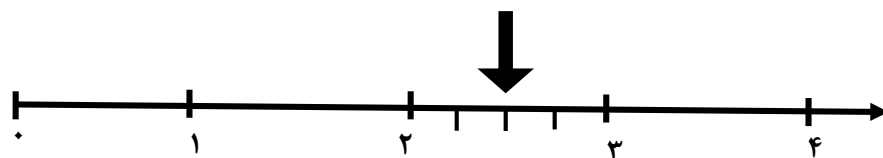
الف) نیم - نیم       ب) ربع - نیم       ج) نیم - ربع       د) ربع - ربع

۴- در جاهای خالی کدام یک از الگوی عددی قرار می گیرد؟

..... ، ۱۹ ، ۱۳ ، ۷ ، ۱

الف) ۲۰       ب) ۲۱       ج) ۲۳       د) ۲۵

۵- نقطه ی مشخص شده روی محور ، کدام گزینه را نشان می دهد ؟



الف)  $\frac{1}{3}$  واحد بعد از عدد ۲       ب)  $\frac{1}{5}$  واحد قبل از عدد ۳

ج)  $\frac{3}{4}$  واحد بعد از عدد ۲       د)  $\frac{2}{4}$  واحد قبل از عدد ۳

۶- مستطیل چند خط تقارن دارد؟

الف) ۲ خط تقارن     ب) ۳ خط تقارن     ج) ۴ خط تقارن     د) ۵ خط تقارن

۷- برای اندازه گیری جرم یک جعبه ی شیرینی ، آن را در یک کفه ی ترازو گذاشتیم . جرم جعبه از ۲ کیلو گرم ، ۱۲۵ گرم بیشتر است. جرم جعبه ی شیرینی چقدر است ؟

۸- دهانه ی پرگار را به اندازه ی ۲ سانتی متر باز کردیم ، اندازه ی شعاع و قطر دایره چند سانتی متر است ؟

الف) شعاع : .....    ب) قطر: .....

۹- مغازه داری یک بستنی را ۴۵۰ تومان می خرد و ۴۸۰ تومان می فروشد . او از فروش ۵ بستنی چند تومان سود می کند ؟

۱۰- اتوبوسی ۸ صبح از تهران به سوی ساری حرکت کرد و بعد از ۵:۱۵ به ساری رسید. این اتوبوس چه زمانی به ساری رسیده است ؟ به دو صورت بیان کنید.

۱۱- گسترده ی هر عدد را بنویسید .

الف) ..... = ۱۰۹۵    ب) ..... = ۴۶۵۳

۱۲- یک زمین کشاورزی را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده اند. در ۲ قسمت آن گندم و یک قسمت باقی مانده زمین را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده و در یک قسمت آن یونجه و در قسمت دیگر جو کاشته اند .

به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) چه کسری از زمین گندم کاشته شده است ؟

ب) چه کسری از زمین جو کاشته شده است ؟

ج) چه کسری از زمین یونجه کاشته شده است ؟