



تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۲۴
شماره:
تعداد سوال: ۲۰
طراح: معلمان سوم

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل
آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه مهرگان
«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

نام و نام خانوادگی:
نام درس: ریاضی
پایه: سوم

الف) گزینه های درست و نادرست را با زدن علامت X مشخص کنید.

- ۱- ربع همان $\frac{1}{2}$ است .
 ص غ
 ۲- بهترین وسیله ی اندازه گیری برای رسم دایره ، گونیا است .
 ص غ
 ۳- مربع و مستطیل روی هم ۸ زاویه راست دارند .
 ص غ
 ۴- در ضرب ، عدد اول تعداد دسته است
 ص غ

ب) جاهای خالی را با کلمات و یا اعداد مناسب کامل کنید .

- ۵- شعاع قطر است .
 ۶- ۳ کیلوگرم و $\frac{58}{1000}$ کیلو گرم می شود گرم .
 ۷- بزرگترین عدد چهار رقمی غیر تکراری است .
 ۸- یک مکعب از درست شده است .

پ) گزینه های صحیح را با زدن علامت X مشخص کنید .

- ۹- نیکا هرروز ۶ بعد از ظهر تکالیفش را تمام می کند و ساعت ۲۲ می خوابد . او چند ساعت بعد از انجام تکالیفش می خوابد ؟
 ۴ ۵ ۱۰ ۱۶
 ۱۰- $\frac{2}{4}$ ساعت و ۵۶ دقیقه ، روی هم چند دقیقه می شوند ؟
 ۸۶ ۴۶ ۷۱ ۵۸
 ۱۱- اگر امروز ۳ دی و چهارشنبه باشد ، جمعه های این ماه چه تاریخ هایی خواهند بود؟
 ۳-۱۰-۱۷-۲۴-۳۱ ۱۰-۱۷-۲۴-۳ ۱۲-۱۹-۲۶-۵ ۳-۶-۹-۱۲-۱۵
 ۱۲- به چند حالت می توان با سکه های ۵۰ و ۱۰۰ ریالی، ۴۰۰ ریال درست کرد؟
 حالت ۵ حالت ۴ حالت ۶ حالت ۳

ت) به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱۳- مغازه داری نوعی کیک را ۴۲۰ ریال می خرد و ۴۹۰ ریال می فروشد . (راهبرد الگویابی)

الف) او از فروش ۴ کیک چند تومان سود می کند ؟

ب) او چند کیک بفروشد تا با سود آن یک کیک دیگر بخرد ؟

۱۴- چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت که یکان کمتر از ۳ و دهگان بزرگترین رقم و زوج و صدگان آن‌ها ۵ یا ۶ باشد؟ (راهبرد الگوسازی)

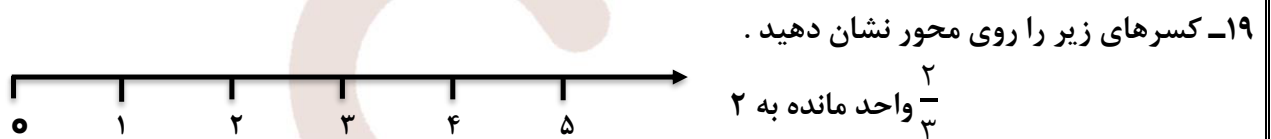
۱۵- دهانه‌ی پرگاری را به اندازه‌ی ۲س باز کرده و دایره‌ای رسم کردیم. اندازه‌ی ۲ شعاع و ۴ قطر آن روی هم چند س است؟

۱۶- در جاهای خالی، یکی از علامت‌های ($<$ $=$ $>$) را قرار دهید.

$\frac{3}{4}$ ساعت \bigcirc $\frac{2}{3}$ ساعت $\frac{5}{5}$ \bigcirc ۱ $\frac{4}{8}$ \bigcirc $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{9}$ \bigcirc $\frac{7}{15}$

۱۷- آپارتمانی ۴ طبقه دارد. هر طبقه ۲ واحد و هر واحد ۴ اتاق خواب دارد. تا طبقه‌ی سوم چند اتاق خواب هست؟

۱۸- برای اندازه‌گیری جرم یک خربزه آن را همراه با یک وزنه‌ی ۵۰ گرمی روی یک کفه‌ی ترازو قرار دادیم و در کفه‌ی دیگر آن ۲ وزنه‌ی ۲ کیلویی و یک نیم کیلویی قرار دادیم. جرم خربزه را بدست آورید.



۲۰- ۲ کسر مساوی با $\frac{1}{3}$ را با رسم شکل نشان دهید.

جزوه سیستمی