

باسمه تعالی

نام: .....  
 نام خانوادگی: .....  
 نام پدر: .....  
 پایه: سوم  
 نام آموزشگاه: .....

اداره کل آموزش و پرورش استان همدان  
 اداره آموزش و پرورش گل تپه  
 مجتمع آموزشی پرورشی شهید بهشتی

نوبت امتحانی: اول  
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۱۰/  
 نام درس: ریاضی  
 ساعت شروع: ۱۰ صبح  
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

۱- واحد مناسب را بنویسید.

- جرم کتاب ریاضی من ۱۲۸ ..... است .

- جرم یک خربزه به طور تقریبی ۵ ..... است.

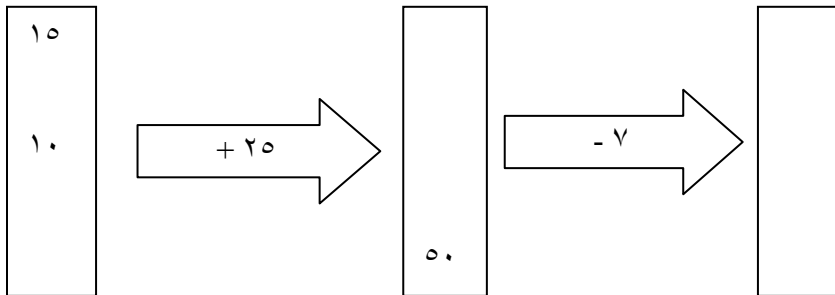
- جرم یک هندوانه ۷ ..... و ۳۴۰ ..... است.

- جرم یکی از دانش آموزان ۵۰ ..... است.

۲- با استفاده از ماشین حساب الگوی زیر را ادامه دهید و الگو را توضیح دهید.

۱ - ۱۲ - ۲۳ - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....

۳- جاهای خالی را کامل کنید.



۴- طول خط های زیر را اندازه گرفته و با واحد سانتی متر بنویسید.



۵- جدول زیر را کامل کنید.

زمان	۱۶			۱۷		
بعدازظهر		۸	۳:۳۰		۶	نه و نیم

۶- عدد ۶۷۳۱ یعنی ..... صدتایی و ..... هزار تایی و ..... یکی و ..... ده تایی.  
عدد ..... یعنی ۶ هزار تایی و ۳ ده تایی.

۷- جمع و تفریق های زیر به واحد پول ریال هستن ان ها را به تومان تبدیل کنید.

$$۸۰ + ۵۰ = ۱۳۰$$

$$۵۲۴۰ + ۲۳۷۰ = ۷۶۱۰$$

$$۷۶۰۰ - ۲۶۰۰ = ۵۰۰۰$$

$$۴۷۰ - ۱۷۰ = ۳۰۰$$

۸- باز شده ی هر عدد را بنویسید.

$$۸۹۲۰ =$$

$$۷۰۶۳ =$$

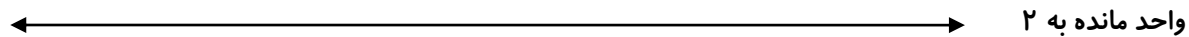
$$۸۲۰۵ =$$

۹- با توجه به محور عدد های داده شده را به صورت تقریبی نشان دهید.

$$۹۲۰ - ۲۲۵۰ - ۴۷۸۱ - ۸۰۹۹ - ۹۹۹۹$$



۱۰- عدد های داده شده را روی محور نشان دهید.



۱۱- یک مستطیل رسم کنید و زاویه های آن را مشخص کنید؛ زاویه های آن چه نوع زاویه ای هستند؟

۱۲- به وسیله ی پرگار دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کنید و آن را رنگ کنید.

۱۳- تمام سه رقمی را که رقم یکان آن ها ، ۰ ، ۶ و ۴ و رقم دهگان آن ها ۷ و رقم صدگان آن ها ۳ یا ۸ باشد؛ بنویسید.

۱۴- محمد و علی از مغازه دو کیک به مقدار مساوی خریدند. محمد یک کیک و علی یک کیک خود را خوردند. با رسم شکل نشان دهید کدام یک از این دو نفر کیک بیشتری خورده است؟

۱۵- یک ریال ایران به اندازه ی ۱۰۰۰ لیره ی کشور قندستان می ارزد ۱۵ تومان ایران با ارزش تر است یا ۳۰۰۰ لیره ی قندستان؟ چرا؟

۱۶- ۵ دانش آموز هر کدام ۲ جعبه ی مداد رنگی دارند. یک جعبه ی ۶ تایی و یک جعبه ی ۱۲ تایی ، در هر جعبه ی ۶ تایی یک رنگ زرد و در جعبه ی ۱۲ تایی ۲ رنگ زرد وجود دارد. این ۵ دانش آموز روی هم چند مداد زرد دارند؟ جعبه های مداد رنگی هر دانش آموز را نقاشی کن و به وسیله ی نقاشی جواب را پیدا کن.

موفق باشید.

( فاطمه صائبی )