

دبستان دولتی پسرانه دکتر حسابی مهرگان قزوین

آزمون پایانی ریاضی پایه چهارم دبستان خرداد ۹۴

نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام آموزگار : ..... تاریخ : ۹۴/...../...

۹۵۷۱۲۵۶۴

۱ - با توجه به عدد مقابل ، به سوال های زیر پاسخ دهید :

الف ( این عدد را با حروف بنویسید : .....

ب ( این عدد را با تقریب هزارگان بنویسید : .....

ج ( بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد : .....

د ( رقم صدگان هزار آن چند است : .....

۵۷۴۶۱۲

۸۸۹۶۵

۲ - حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید :

+ ۴۳۸۸۲

- ۷۵۵۸۲

۳ - حاصل عبارت های زیر را به دست آورید :

$$(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$$

$$4 \times \frac{2}{10} - \frac{1}{5} =$$

۵ - می خواهیم شش بسته ی ۱۲ تایی مداد را به طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کنیم . به هر نفر چند مداد می رسد ؟

۴۲۸

۳۶۷۲

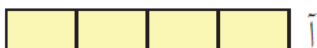
۳۶

۶ - الف ( حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید :

× ۳۲۰

ب ( رابطه ی درستی تقسیم را به دست آورید .

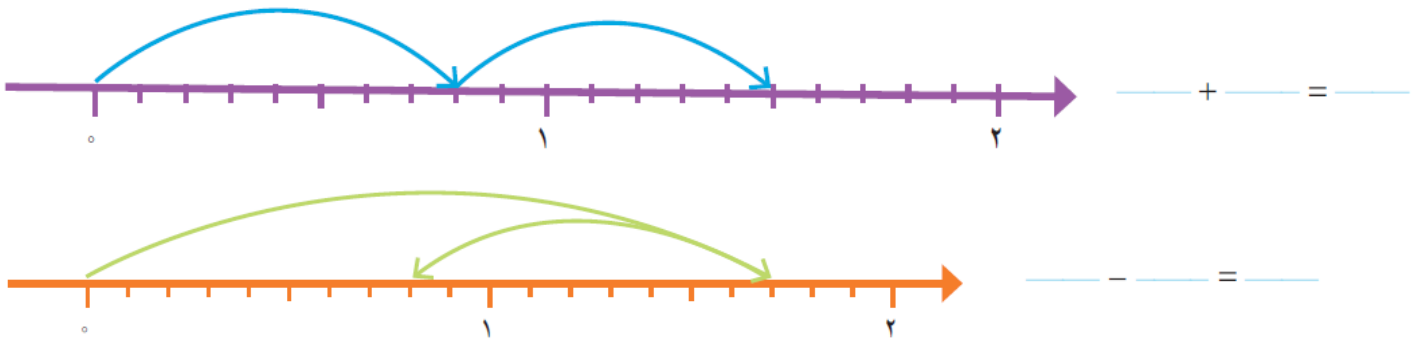
۷ - با توجه به شکل به سوال های زیر پاسخ صحیح بدهید .



طول نوار (آ) چند برابر طول نوار (ب) است؟

طول نوار (ب) چه کسری از نوار (آ) است؟

۸ - برای هر محور جمع یا تفریق اعشاری بنویسید :

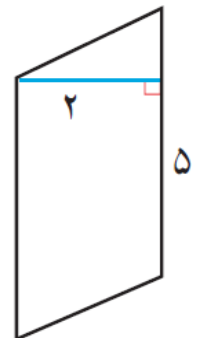
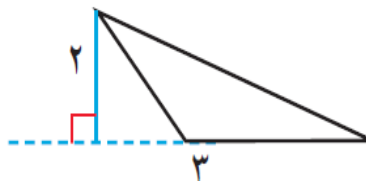
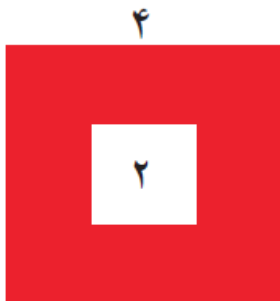


۹ - در خط کش زیر، هر سانتی متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده است. هر یک قسمت چه کسری از سانتی متر است ؟



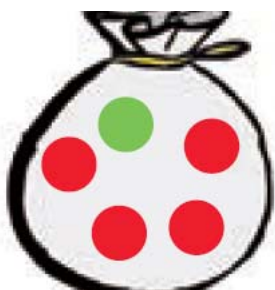
- عدد ۱/۱ سانتی متر یعنی ..... سانتی متر و ..... یک سانتی متر .
- عدد ۱/۷ سانتی متر یعنی ..... میلی متر یا ..... تا ۰/۱ سانتی متر .
- عدد ..... یعنی ۱۵ میلی متر یا ..... تا ۰/۱ سانتی متر .

۱۰ - مساحت شکل های زیر را بدست آورید :



۱۱ - مساحت و محیط مستطیل به طول ۱/۳ متر و عرض ۳۰ سانتی متر چند سانتی متر مربع است ؟

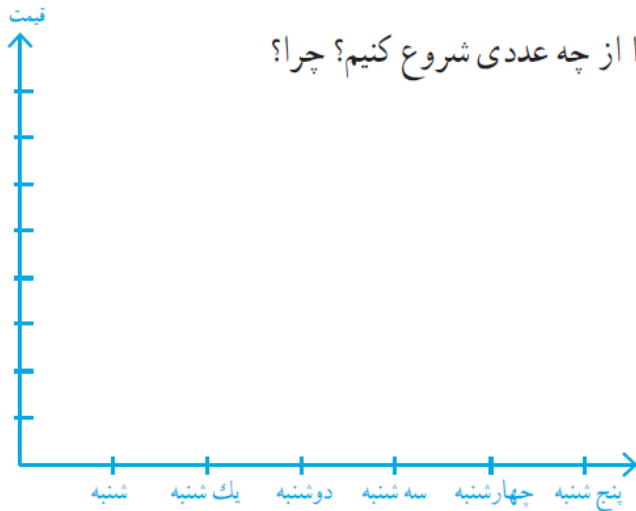
۱۰ - در کیسه ی زیر تعدادی مهره قرار دارد . احتمال این را که بدون نگاه کردن ، یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق های زیر بیافتد ، با یک عبارت بیان کنید .



- مهره قرمز باشد.
- مهره سبز باشد.
- مهره آبی باشد.

۱۳ - قیمت یک ربع سکه ی بهار آزادی در یک هفته به صورت زیر تغییر کرده است .

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
قیمت (تومان)	۲۵۴۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۵۵۰۰۰	۲۶۲۰۰۰



— می‌خواهیم نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنیم. محور قیمت را از چه عددی شروع کنیم؟ چرا؟

— محور را چندتا چندتا تقسیم‌بندی کنیم؟

نمودار خط شکسته را رسم کنید و به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

— آیا قیمت ربع سکه در این هفته بدون تغییر بوده است؟

— در کدام روزها بیشترین تغییر را داشته است؟



دانش آموزان و معلمین گرامی توجه داشته باشند جواب دادن به این سوال اختیاری است و نمره ی منفی ندارد .

زیر هر شکل یک عدد قرار گرفته است. چه عددی زیر است؟

**۴**  
امتیازی

$$\heartsuit + \heartsuit + \heartsuit = \bigcirc$$

$$\square + \square = \bigcirc$$

$$\heartsuit + \square + \square + \square + \square = ۴۲$$

۷ (۲)

۴ (۴)

۸ (۱)

۶ (۳)

۵ (۵)

☐ نیاز به تلاش بیشتر

☐ قابل قبول

☐ خوب

☐ خیلی خوب

نظر آموزگار از کار شما :

نظر ولی محترم دانش آموز : .....