

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

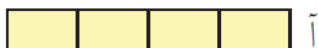
۳۶

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 .

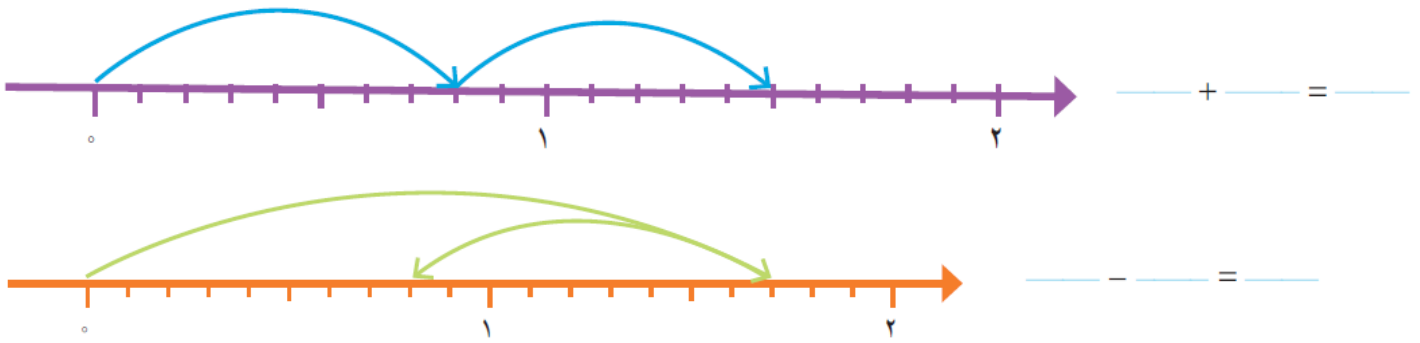


طول نوار (آ) چند برابر طول نوار (ب) است؟



طول نوار (ب) چه کسری از نوار (آ) است؟

۸ - برای هر محور جمع یا تفریق اعشاری بنویسید :

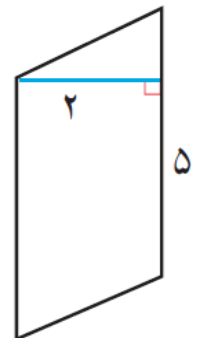
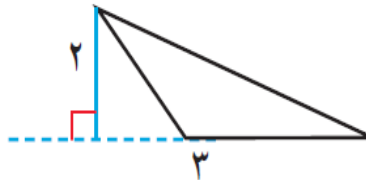
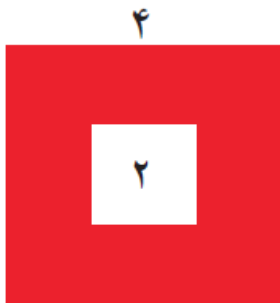


۹ - در خط کش زیر، هر سانتی متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده است. هر یک قسمت چه کسری از سانتی متر است ؟



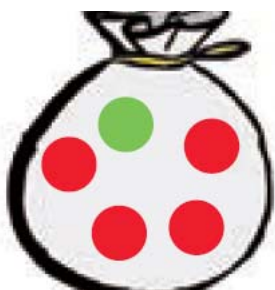
- عدد $1/10$ سانتی متر یعنی سانتی متر و یک سانتی متر .
- عدد $1/10$ سانتی متر یعنی میلی متر یا تا $0/10$ سانتی متر .
- عدد یعنی 15 میلی متر یا تا $0/10$ سانتی متر .

۱۰ - مساحت شکل های زیر را بدست آورید :



۱۱ - مساحت و محیط مستطیل به طول $1/3$ متر و عرض $3/10$ سانتی متر چند سانتی متر مربع است ؟

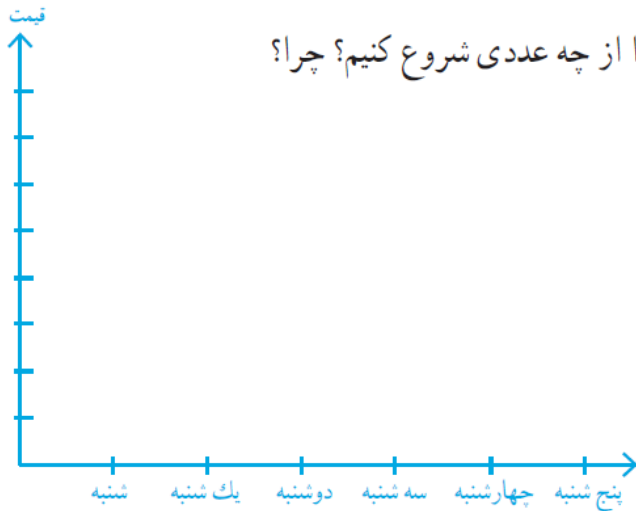
۱۰ - در کیسه ی زیر تعدادی مهره قرار دارد . احتمال این را که بدون نگاه کردن ، یک مهره درآوریم و یکی از اتفاق های زیر بیافتد ، با یک عبارت بیان کنید .



- 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



— می خواهیم نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنیم . محور قیمت را از چه عددی شروع کنیم؟ چرا؟

— محور را چقدر تا چقدر تقسیم بندی کنیم؟

نمودار خط شکسته را رسم کنید و به سؤال های 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)

نظر آموزگار از کار شما : ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر

نظر ولی محترم دانش آموز :

کسانی که به کشورشان افتخار می کنند کم نیستند، ولی ما در تلاشیم نسلی را بسازیم که کشورشان به آنها افتخار کند....