نام زیبای من: .....

نام آموزگار : خانم حاجی جعفری

به نام خداوند دونه های الماس

" مدرسه غیر دولتی طلوع "

آزمون اردیبهشت ماه
(آزمون نیم سال دوم)
فصل ۱ تا ۸
۱۴۰۳/۰۲/۲۲



۱-مغازه داری هر بادکنک را ۳۰۰ تومان می خرد و ۳۵۰ تومان می فروشد.

الف) اگر ۲ بادکنک بفروشد، چقدر سود می کند؟

ب) مغازه دار چند بادکنک بفروشد تا با سود آن بتواند یک بادکنک بخرد؟

ج) چند بادکنک بفروشد تا ۴۰۰ تومان سود ببرد؟

بادکنک								
سود								

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) ۸۶۲۰ متر برابر است با ..... کیلومتر و ..... متر.

ب) ۳۷۵ سانتی متر یعنی ..... متر و ..... از متر.

ج) ۲ کیلوگرم، برابر است با ..... تا ۱۰۰ گرم.

د) ۶ صدتایی و ۵ ده تایی و ۵ هزارتایی می شود _____.

ح) ۴۰۶۰ گرم می شود _____کیلوگرم و _____ گرم.

ف) ۴ کیلومتر و ۱۰ متر می شود _____ متر.

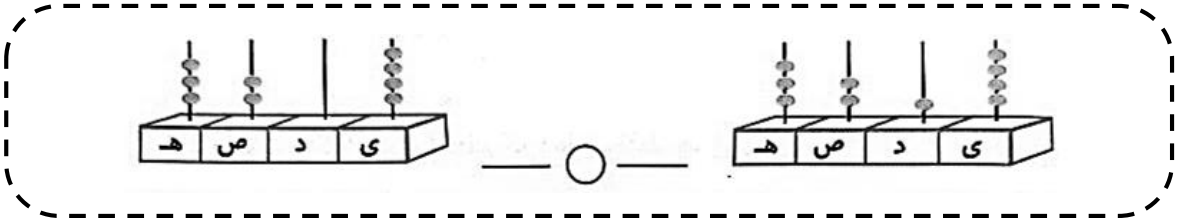
۳- در جاهای خالی علامت < = > بگذارید.

$\frac{۳}{۴} \bigcirc \frac{۳}{۳}$ ۳۰×۲۰ ◯ ۲÷(۵۰×۴۰) ۴×۶×۱ ◯ ۱×۶×۴ ۳۲ متر ◯ ۳۰۲ سانتی متر

۱۰ سکه ۱۰۰ ریالی ◯ ۱۰۰ سکه ۱۰ ریالی ۵۶۷ سانتی متر ◯ ۵متر و ۵۴ سانتی متر

۱۰×۳ ☐ ۵×۶ ۴ دسته ۲ تایی ☐ ۸+۸+۸+۸

$\frac{۱۵}{۱۰۰۰}$ از کیلومتر ☐ ۱۵متر $\frac{۲}{۳} \square \frac{۲}{۵}$



www.kanoon.ir

۴- درست یا نادرست بودن هر جمله را با علامت × مشخص کنید.

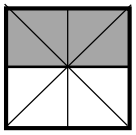
درست	نادرست

الف) یک تاس را می اندازیم احتمال اینکه عدد ۴ باشد، $\frac{۱}{۴}$ باشد.

ب) ۹۰۰۰ ریال یعنی ۹۰۰ تومان.

ج) ساعت ۱۴ یعنی همان ساعت ۳ بعد از ظهر.

۵- برای شکل مقابل یک تساوی کسر بنویسید.



..... = ... = ...

۶- حاصل ضرب و تقسیم ها را بدست آورید.

۳ × ۸۰۳ =

۶ × ۴۵ =

۸ × ۱۰۳ =

۹۴ ÷ ۷

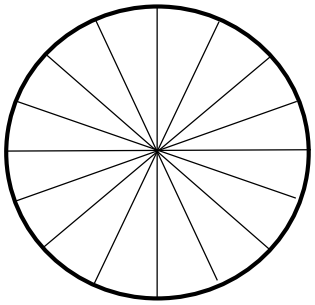
۷۴ ÷ ۳

۴ ۸ ۳ × ۴

۷ ۹ × ۵

۷- برای جدول داده شده، نمودار دایره ای مناسب رسم کنید.

درس	فارسی	ریاضی	علوم	هدیه	زبان	مطالعات
تعداد کتاب ها	۱۰	۱۵	۵	۲۰	۱۰	



۸- مسئله های زیر را حل کنید.

الف) دبستان تقوی ۲۳ کلاس دارد. در هر کلاس ۳۸ دانش آموز درس می خوانند. این دبستان به طور تقریبی چند دانش آموز دارد؟

ب) شایان روزی ۲ بار و هر بار ۲ ساعت ورزش می کند. او در یک هفته چند ساعت ورزش می کند؟

ج) اندازه عرض مستطیلی ۱۰ سانتی متر و طول آن ۳ برابر عرض است.

الف) طول مستطیل چه قدر است؟

ب) مساحت مستطیل چند سانتی متر مربع است؟

و) مادر ستایش خیاط است. او ۴۹ دکمه دارد و می خواهد به هر پیراهن ۶ دکمه بدوزد.

الف) به چند پیراهن می تواند دکمه بدوزد؟

ب) چند دکمه باقی می ماند؟

www-kanoon-ir

۹- جمع و تفریق های زیر را با شکل پاسخ دهید. (علاوه بر شکل، جمع را به روش فرآیندی و تفریق را به تکنیکی حل کنید)

$$\begin{array}{r} ۴۰۵۳ \\ +\,۳۹۰۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۶۹۸ \\ -\,۱۸۵۴ \\ \hline \end{array}$$

۱۰- اگر ۲ دلارکشور شکرستان برابر با ۵۰ ریال ایران باشد:

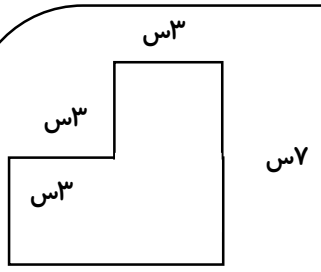
الف) ۶ دلار آن چند ریال است؟

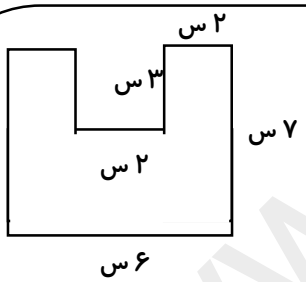
ب) ۲۰۰ ریال ایران چند دلار آن کشور است؟

ج) ۴ دلار قندستان چند تومان ایران است؟

دلار شکرستان				
ریال ایران				
تومان ایران				

۱۱- محیط و مساحت شکل های زیر را حساب کنید.



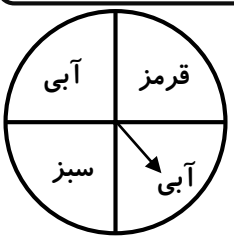


www-kanoon-ir

۱۲-چرخنده ی زیر را ۱۰ بار چرخانده ایم و رنگ ها را یادداشت کردیم.جدول مربوط به این آزمایش را کامل کنید.

با توجه به جدول به پرسش ها پاسخ دهید.

قرمز – قرمز – آبی – سبز – سبز – آبی – آبی – آبی – قرمز – آبی



رنگ	قرمز	سبز	آبی
تعداد			

الف) چه کسری از آزمایش ها رنگ آبی است؟

ب) چه کسری از آزمایش ها رنگ قرمز است؟

ج) چه کسری از آزمایش ها رنگ سبز است؟

د) به طور کلی با توجه به چرنده احتمال آمدن چه رنگی بیش تر از بقیه رنگ ها است؟

ردیف	انتظارات آموزشی معلم	به هدف رسیده	به هدف نزدیک است	با تلاش می رسد	نیاز به تمرین دارد
۱	مفهوم سود را به درستی درک کرده است				
۲	واحدها را بدرستی تبدیل می کند.				
۳	عبارت ها را درست مقایسه می کند				
۴	درست و نادرست را میتواند پاسخ دهد.				
۵	برای شکل داده شده، کسرهای مساوی می نویسد.				
۶	نمودارها و آمار و احتمال را به درستی فرا گرفته است.				
۷	مسئله های محیط و مساحت را به درستی حل می کند.				
۸	مسئله های ضرب را به درستی حل می کند. و میتواند مساله تقریب را حل کند				
۹	مسئله های تقسیم را به درستی حل می کند.				
۱۰	جمع و تفریق فرآیندی را آموخته است				
۱۱	تبدیل ریال به تومان را میتواند انجام دهد				
۱۲	محیط و مساحت اشکال را میتواند حل کند				



والد سنجی

مباحثی که تاکنون خیلی خوب یاد گرفته است:

مباحثی که لازم است در آن تمرین و تکرار داشته باشد:

" موفقیت شما، آرزوی قلبی من است"

بازخورد آموزگار: