

نام و نام خانوادگی :

به نام دانای زیبا آفرین

کلاس :

تاریخ :

ریاضی

۱- مساله های زیر را با دقت بخوان و داده ها را با مداد سبز و خواسته ها را با مداد آبی مشخص کن و بنویس .

الف- زهرا ۲۵ سال و خواهرش مینا ۱۹ سال و زهره ۲۱ سال دارد . مجموع و اختلاف سن مینا و زهره چقدر است ؟

داده :

خواسته :

ب- زمینی به شکل مستطیل داریم که اندازه ی طول آن ۲۸ متر و عرض آن ۱۲ متر است . محیط این زمین چند متر است ؟

داده :

خواسته :

ج- قیمت مداد ۴۰۰۰ تومان است . قیمت ۸ خودکار ۸۰۰۰ تومان است . قیمت یک مداد و یک خودکار چند تومان است ؟

داده :

خواسته :

۴- رویا و نیوشا در حال مرتب کردن اتاق هایشان هستند . روشا پس از  $\frac{2}{3}$  ساعت و نیوشا پس از  $\frac{1}{2}$  ساعت کارشان را تمام کردند . کدام یک اتاقشان را زودتر مرتب کردند؟ (با رسم شکل توضیح بده .)

۵- کدامیک از اعداد زیر به ۸۰۰۰ نزدیک تر است ؟

الف) ۶۳۲۱

ب) ۷۱۲۶

ج) ۷۹۶۲

د) ۸۷۵۲

۶- مادر نوگل یک سبد غذایی به شکل مستطیل دارد که نیمی از آن را با میوه پر کرده است . نیم دیگر را نیز به سه قسمت مساوی تقسیم کرده است و در ۲ قسمت آن خوراکی گذاشته است . با رسم شکل به سوالات زیر پاسخ بده .

چه کسری از سبد ، خالی است ؟

چه کسری از سبد از میوه پر شده است ؟

۷- سمانه و دوستانش هر کدام یک پاکت آب میوه خریدند و مقداری از آب میوه ی درون آن را خوردند . چه کسی مقدار

بیش تری از آب میوه اش را خورده است ؟

| سارینا        | ریحانه        | شمیم          | نازنین        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{3}{9}$ | $\frac{8}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{7}{9}$ |

الف) سارینا

ب) ریحانه

ج) شمیم

د) نازنین



| انتظارات آموزشی ( خودارزیابی ) | بله | خیر | ناحدودی |
|--------------------------------|-----|-----|---------|
|                                |     |     |         |
|                                |     |     |         |
|                                |     |     |         |
|                                |     |     |         |