دبستان دخترانه شهید مهدوی	به نام خالق یکتا	پایه سوم
نام و نام خانوادگی :	سوالات ریاضی نوبت دوم	مورخ : ۳ /۳/ ۱۴۰۱

۱ با رقم های ۵ ، ۰ ، ۲ ، ۸ بزرگترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویسید و اختلاف آن ها را بدست آورید ؟

۲ جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید ؟

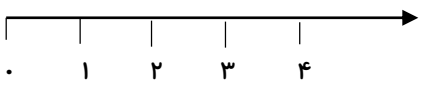
الف) مثلثی که ۳ ضلع برابر دارد ..... نام دارد .

ب) احتمال پشت یا رو آمدن یک سکه ..... است .

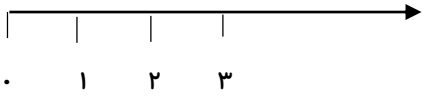
ج) دایره ..... قطر و مستطیل ..... قطر دارد .

۳ کسرهای زیر را روی محور نشان دهید .

$\frac{۳}{۴}$

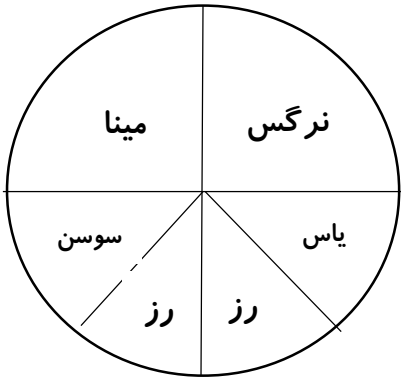


$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲



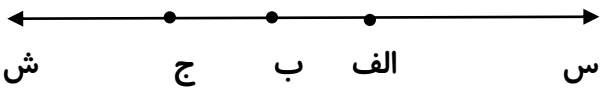
۴ نمودار دایره ای روبرو نشان دهنده ی ۴۰ گل می باشد تعداد هر گل را در جدول داده ها بنویسید .

تعداد					
گل					



۵ با توجه به شکل مقابل تعداد خط ، نیم خط و پاره خط را مشخص کنید .

خط : ..... نیم خط : ..... پاره خط : .....



۶ حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی بنویسید .

۲۵۸ × ۳۳ ⟵

۲۱ × ۹۶ ⟵

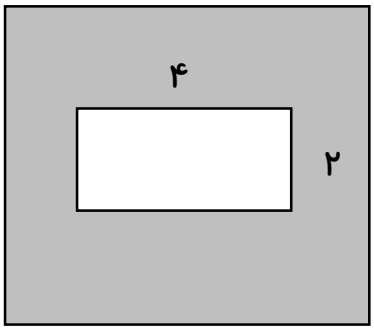
۷ مقایسه کنید ؟

۷۵۰ گرم ◯ ربع کیلوگرم

خمس ◯ ثلث

$\frac{۲}{۳}$ ◯ $\frac{۲}{۵}$

$\frac{۳}{۴}$ ◯ $\frac{۱}{۴}$

۸	پدر سنا از ساعت ۸ صبح تا ۴ بعد از ظهر کار می کند . او در یک روز چند ساعت کار می کند ؟
۹	مغازه داری یک بستنی را ۱۲۰ ریال می خرد و ۱۶۰ ریال می فروشد . الف) سود یک بستنی چند ریال است ؟ ب) سود ۳ بستنی چند ریال است ؟
۱۰	مربعی داریم به ضلع ۸ سانتی متر ، مساحت مربع را حساب کنید ؟
۱۱	مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . 
۱۲	۴ بسته ی ۱۲ تایی مداد را بین ۵ نفر به صورت مساوی تقسیم کرده ایم . به هر نفر چند مداد می رسد ؟ ..... چند مداد باقی می ماند ؟ .....
۱۳	محیط مثلث متساوی الاضلاعی ۲۷ سانتی متر است . اندازه یک ضلع آن را حساب کنید ؟
۱۴	حاصل ضرب های زیر را به صورت فرآیندی بدست آورید . ۵۶ × ۴ ۸۵۳ × ۲

موفق باشید

پاسخنامه ریاضی سوم دبستان به نام خدا طرار فرهادی ۱۴۰۱/۳/۱۰

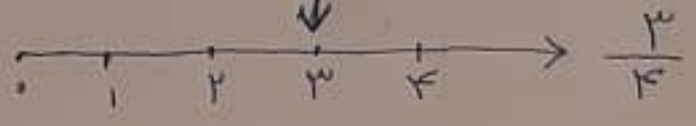
۱- بزرگترین عدد چهار رقمی ۸۵۲۰
کوچکترین عدد چهار رقمی ۲۰۵۸
اختلاف

$$\begin{array}{r} 8\,5\,{}^{\overset{1}{2}}\,{}^{\overset{1}{1}}\,{}^{\overset{1}{1}}0 \\ -\ 2\,0\,5\,8 \\ \hline 6\,4\,6\,2 \end{array}$$

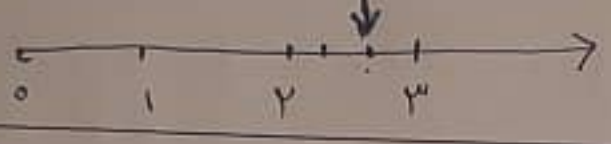
۲- الف: متساوی الاضلاع

ب: $\frac{1}{2}$ ج: دایره بی‌شمار قطر و مستطیل ۲ قطر

۳-



$\frac{3}{4}$



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

۴-

تعداد	۱۰	۱۰	۵	۱۰	۵
گل	نرگس	مینا	یاس	رز	سوسن

۵- خط: ش س
نیم خط: ج ش - الف س
پاره خط: ج ب - ب الف - ج الف



۶- $۳۳ \times ۲۵۸ = ۳۰ \times ۳۰۰ = ۹۰۰۰$ $۹۶ \times ۲۱ \rightarrow ۱۰۰ \times ۲۰ = ۲۰۰۰$

۷- ۷۵۰ سم۲ ⑦ ربع کیلو سم۲
۲۵۰ سم۲ ⑦ ۷۵۰ سم۲

خمس ⑦ ثلث
$\frac{1}{5}$ ⑦ $\frac{1}{3}$

$\frac{2}{5}$ ⑦ $\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$ ⑦ $\frac{3}{4}$

۸- ساعت در یک روز $۱۶-۸=۸$

$۱۲-۴=۱۶$

$۱۶=$ بعد از ظهر ۴

۹. الف) سود یک سیخ ← ۴۰ ریال $۱۶۰-۱۲۰=۴۰$

ب) سود ۳ سیخ ← ۱۲۰ ریال $۳\times۴۰=۱۲۰$

۱۰- خودش × یک ضلع = مساحت مربع

مساحت مربع $۸\times۸=۶۴$



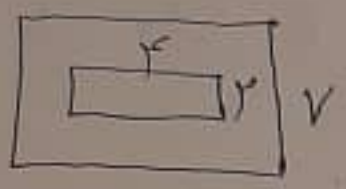
۱۱- عرض × طول = مساحت مستطیل

مساحت مستطیل $۴\times۲=۸$

خودش × یک ضلع = مساحت مربع

مساحت مربع $۷\times۷=۴۹$

مساحت خط زنگی $۴۹-۸=۴۱$



۱۲- $۴۱ \div ۹$ $\quad -۴۵$ $\quad ۳$

به هر نفر ۹ مداد می‌دهد

۳ مداد باقی می‌ماند.

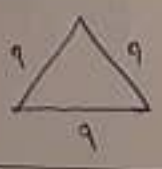
$۱۲\times۴=۴۸$ مداد

۴×۱۰

۴×۲

۱۳- $۲۷ \div ۹$ $\quad ۲۷$ $\quad ۰$

اندازه‌ی یک ضلع ۹ سانتی‌متر



۱۴- $۵۶\times۴=۲۲۴$

۴×۵۰

۴×۶

$۸۵۳\times۲=۱۷۰۶$

۲×۸۰۰

۲×۵۰

۲×۳

۱۴۰۱/۳/۱۰