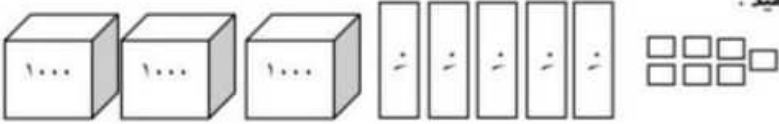




پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی دانش آموز: آموزگار: خانم افرا پایه: سوم
 درس: ریاضی تاریخ:

۱- با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید .




الف) عدد را با رقم و حروف بنویسید . رقم : با حروف :

ب) بزرگترین رقم چه ارزش مکانی دارد ؟

ج) این عدد زوج است یا فرد ؟


۲- الگوهای زیر را ادامه دهید .



..... و و ۳۳۰۰ و ۳۲۰۰

..... و و ۱۲۴۵ و ۱۲۵۰

۳- با توجه به شکل پاسخ دهید .



الف) یک ضرب و یک تقسیم بنویسید .

ضرب :


تقسیم :


ب) ربع شکل ها را رنگ کنید .

۴- علی بادکنک فروش است . او هر بادکنک را ۴۵۰ تومان می خرد و ۵۰۰ تومان می فروشد .

الف) علی چند بادکنک بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود کند ؟

ب) علی چند بادکنک بفروشد تا بتواند یک بادکنک بخرد ؟







پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی دانش آموز: آموزگار: خانم افرا پایه: سوم
 درس: ریاضی تاریخ:

۵- با رقم های ۱ و ۰ و ۸ و ۵ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید. سپس اختلاف آن ها را به دست آورید.



بزرگترین:

کوچکترین:

۶- عملیات های زیر را انجام دهید. (ضرب و جمع به روش فرایندی)

$$\begin{array}{r} 1279 \\ + \\ 2537 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 278 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 8 \overline{) } \\ \hline \end{array}$$

۸- اعداد زیر را نشان دهید.

۲ واحد و $\frac{1}{4}$ واحد (با رسم شکل)

$\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۳ (روی محور) \rightarrow

۹- در جای خالی علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید.

$\frac{1}{2} \square \frac{1}{5}$

$\frac{4}{5} \square \frac{3}{5}$

$3 \text{ واحد و } \frac{1}{6} \text{ واحد} \square 4 \text{ واحد و } \frac{3}{4} \text{ واحد}$

$300 \text{ تومان} \square 300 \text{ ریال}$

$\frac{6}{6} \square 1$

$2026 \square 2026$

$6 \text{ کیلومتر} \square 5000 \text{ متر}$

$5 \times 10 \times 40 \square 2020$

۱۰- سجاده ی فاطمه به شکل مستطیل است که عرض آن ۵ متر و طول آن ۲ برابر عرض آن است. مادرش می خواهد دور

این سجاده را تور بدوزد. چند متر تور لازم دارد؟





پیش دبستان و دبستان پژوهان

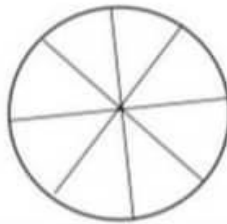
نام و نام خانوادگی دانش آموز: آموزگار: خانم افرا پایه: سوم

درس: ریاضی تاریخ:

۱۲- جدول زیر تعداد علاقه مندی بچه ها به بستنی را نشان می دهد .

اطلاعات جدول را روی نمودار دایره ای نشان دهید .

تعداد	نوع بستنی
۵۰	شکلاتی
۱۰	موزی
۲۰	توت فرنگی



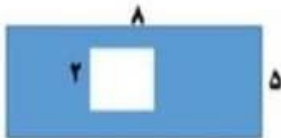
۱۳- در یک کیسه ۲ مهره ی آبی و قرمز داریم هر بار یک مهره را از کیسه در آوریم و رنگ آن را یادداشت کردیم . این آزمایش را ۸ بار انجام دادیم و اطلاعات زیر را یادداشت کردیم .

آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
رنگ	قرمز	آبی	آبی	قرمز	آبی	قرمز	آبی	آبی

الف) چه کسری از آزمایش ها به رنگ آبی است ؟

ب) چه کسری از مهره ها به رنگ قرمز است ؟

۱۴- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید .



۱۵- محسن ۴ مرغ دارد که هر کدام روزی ۲ تخم می گذارد .

این مرغ ها در ۵ روز چند تخم می گذارند ؟



۱۶- زهرا ۸۵ شکلات داشت . او در روز نیمه شعبان بسته های ۹ تایی شکلات درست کرده و به همسایه ها

داد . چند بسته شکلات درست کرده ؟ چند شکلات برایش باقی مانده است ؟



۱۷- با توجه به شکل پاسخ دهید .

الف) تعداد خط راست :

ب) تعداد نیم خط :

ج) تعداد پاره خط :

