

نام و نام خانوادگی: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد

خرداد ۹۴

دبستان پسرانه ی محمود صفا

پایه ی چهارم :

آزمون ریاضی

۱- عددی را که جدول ارزش مکانی نشان می دهد، با رقم و حروف بنویسید.

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
۸	۰	۶	۴	۷	۲	۰	۹	۵

الف (رقم) :

ب (حروف) :

ج ادر مرتبه ی صدگان هزار چه رقمی قرار دارد؟

د (بزرگترین عدد فرد در چه مرتبه ای قرار دارد؟



۲- با توجه به الگوی زیر شکل دهم از چند ستاره تشکیل شده است؟



شکل (۱)



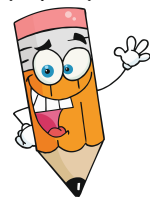
شکل (۲)



شکل (۳)

؟

شکل (۱۰)



$$3 \times \frac{3}{8} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{13}{8} + \frac{8}{6}$$

۳- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.



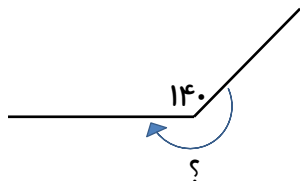
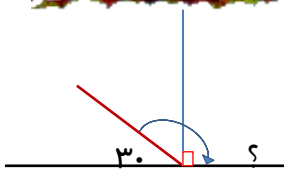
۴- ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 938 \\ \times 640 \\ \hline \end{array}$$

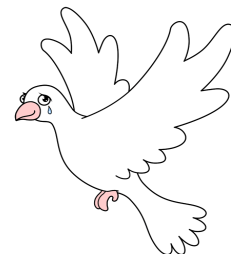
$$6880 \overline{) 32}$$



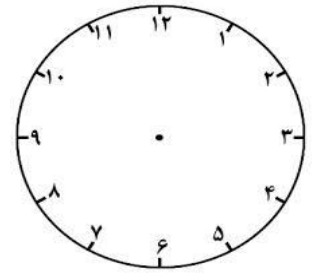
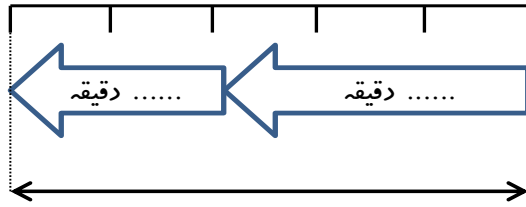
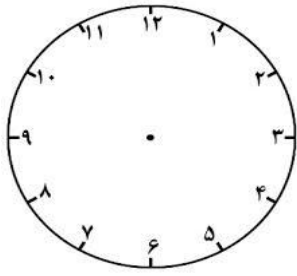
۵- اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۶- $\frac{7}{9}$ یک باغ، درخت سیب و $\frac{3}{27}$ آن زرد آلوست. چه کسری از باغ، درخت سیب و زرد آلوست؟



۷- دانش آموز باهوشم ۵۰ دقیقه قبل از ساعت ۵:۳۰ را روی نمودار و ساعت پیدا کن و بنویس.



..... دقیقه

۸- مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید.

$$3 \frac{10}{20} \square 2 \frac{3}{4}$$

$$7 \frac{6}{6} \square 7 \frac{6}{10}$$

$$\frac{12}{36} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{6} \square \frac{4}{6}$$

$$5/3 \square 3/5$$



۹- در یک کیسه ۷ مهره ی قرمز و ۳ مهره ی آبی وجود دارد. اگر بدون نگاه کردن به داخل آن، یک مهره دریاوریم، احتمال اینکه یکی از اتقاق های زیر بیفتد را با یک عبارت مشخص کنید.

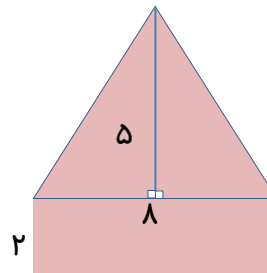
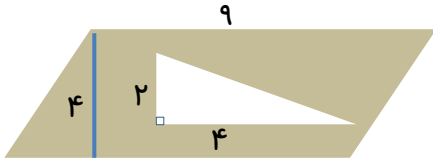
الف) مهره آبی باشد.

ب) مهره قرمز باشد.

ج) مهره سبز باشد.



۱۰- مساحت قسمت رنگی شکل های زیر را به دست آورید.



۱۱- در کتابخانه ی زانیا، تعداد کتاب ها به قرار زیر در جدول نوشته شده است. الف) نمودار خط شکسته را رسم کنید.

ب) برای رسم نمودار، تعداد کتاب ها را از چه عددی شروع می کنی؟ چرا؟

ج) تعداد کدام کتاب ها از همه بیشتر است؟

د) اختلاف بین بیشترین و کم ترین کتاب چند است؟

نام کتاب	داستان کودک	رمان	تاریخی	علمی	ادبی
تعداد	۲۶	۱۸	۸	۲۰	۱۰

دلتان شاد و لبتان خندان باد. بایزیدی



بازخورد توصیفی آموزگار :

