

نام و نام خانوادگی :

ارزشیابی مداد کاغذی ریاضی ماه خرداد

- ۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .
- به دو خطی که هیچ وقت یکدیگر را قطع نمی کنند ..... می گویند .
  - در مستطیل طول روبرو و عرض های روبرو با هم ..... هستند .
  - مربع دارای ..... قطر است .
  - مثلثی که هر سه ضلع آن برابرند ..... نام دارد .
  - هر دو جین مداد ..... عدد مداد است .

۲- دختر نمونه گزینه درست را انتخاب کنید .

- مادر پانیسا برای هر پیراهن ۵ دکمه می دوزد ، ۱۵ دکمه را به چند پیراهن می دوزد ؟

- الف ( ۱۰ )       ب ( ۶ )       ج ( ۳ )       د ( ۸ )

- حاصل تقسیم  $48 \div 8 = ?$  می شود ؟

- الف ( ۷ )       ب ( ۶ )       ج ( ۹ )       د ( ۳ )

- به خطی که بتوان از دو طرف ادامه داد ..... می گویند .

- الف ( پاره خط )       ب ( نیم خط )       ج ( خط خمیده )       د ( خط راست )

- یک ۵ ضلعی دارای ..... قطر است .

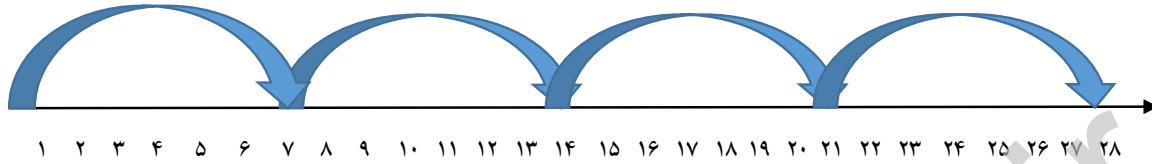
- الف ( ۱۰ )       ب ( ۹ )       ج ( ۵ )       د ( ۷ )

- طول مستطیلی ۶ و عرض آن ۴ سانتی متر می باشد، مساحت این مستطیل می شود ؟

- الف ( ۲۴ س )       ب ( ۲۸ س )       ج ( ۳۲ )       د ( ۴۵ س )

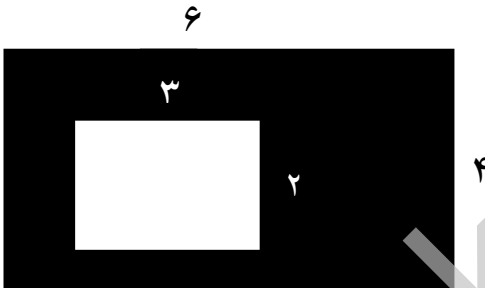
۳- به سوالات زیر دختر زیبای من با دقت جواب بده .

☆ برای محور زیر یک تقسیم بنویسید .



$$\dots \div \dots = \dots$$

☆ دخترم مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید .



☆ جمع و تفریق زیر را به روش فرایندی به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 7538 \\ - \\ \hline 6421 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6024 \\ + \\ \hline 2523 \end{array}$$

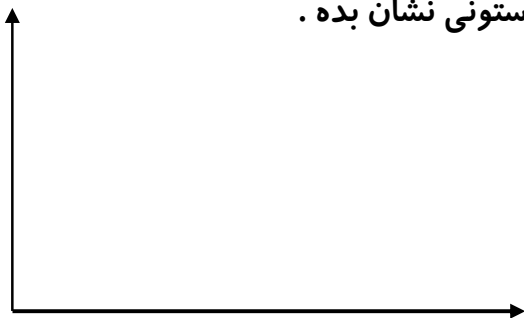
☆ با رقم های ۵ ، ۱ ، ۳ ، ۹ بزرگترین و کوچکترین عدد ۴ رقمی را بسازید و اختلاف آن را

به دست آورید.

جدول زیر میزان علاقه مندی دانش آموزان مدرسه را به کتاب های مختلف نشان می دهد.

نوع کتاب	علمی	مذهبی	تاریخی	هنری
تعداد	۳۰	۶۰	۸۰	۹۰

☆ دخترم اطلاعات داده شده را روی نمودار به صورت ستونی نشان بده .



☆ تساوی های داده شده را به دست آورید.

$$۲۰۰ \times ۴۰۰ = \dots\dots\dots$$

$$۵۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots$$

$$۴۰ \times ۲۰ \times ۱۰ = \dots\dots\dots$$

$$۲۰ \times ۳ \times ۱۰ = \dots\dots\dots$$

☆ محیط مثلث متساوی الاضلاع زیر چند سانتی متر است ؟



☆ علامت  $<$   $=$   $>$  بگذار .

$$۴۵۰ + ۲۰۰ \bigcirc ۶۵۰$$

$$۱۰۲۰ + ۲۰۰ \bigcirc ۱۵۰۰ + ۲۰۰$$

$$۴۲۸ \bigcirc ۴۰۲۸$$

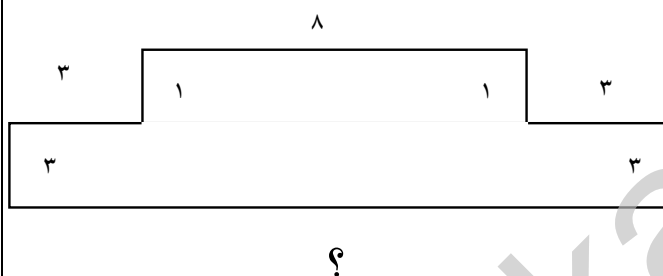
☆ دختر زیبای من حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 124 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$54 \overline{) 8}$$

☆ می خواهیم ۴ بسته ی ۱۰ تایی مداد را بین ۵ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می رسد؟

☆ با توجه به اندازه های نوشته شده طول پاره خط (?) را پیدا کنید و محیط شکل را به دست



آورید.

تسلط خیلی کم	تسلط کم	تسلط متوسط	تسلط خوب	تسلط کامل	
					جاهای خالی را به درستی پر کرده است .
					حاصل ضرب و تقسیم ها را به درستی انجام می دهد
					جمع و تفریق فرایندی را به درستی انجام داده است
					مساحت و محیط ها را به درستی به دست می آورد
					مسئله ها را به درستی درک کرده است
					نمودار ستونی را به درستی انجام داده است
					تقسیم داده با محور را به درستی انجام داده است
					قطر شکل ها را به درستی می شناسد .

# پاسخنامه

۱- خط موازی -

- مساوی

۲ -

- متساوی الاضلاع

۱۲ -

۲-

- (ج)

- (ب)

- (د) خط راست

- (ج)

- (الف)

۳- محور

$$۲۸ \div ۷ = ۴$$

☆ ( ۱۸ )

- ( ۱۱۱۶ )

+ ( ۸۵۴۷ )

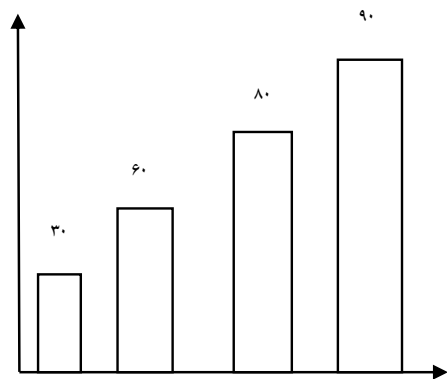


☆ بزرگترین ( ۹۵۳۱ )

اختلاف ( ۸۱۷۲ )

کوچکترین ( ۱۳۵۹ )

نمودار ☆



( ۸۰۰۰۰ )

( ۱۰۰۰ ) ☆

( ۸۰۰۰ )

( ۶۰۰ )

( ۹۰ ) ☆

علامت ☆

( = )

مساوی

( ≤ )

سمت راست بزرگتر

( ≤ )

سمت راست بزرگتر

✱

( ۷۴۴ )

( ۶ ) ☆

( ۸ ) - ( ۴۰ ) ☆

( ۳۶ ) ☆