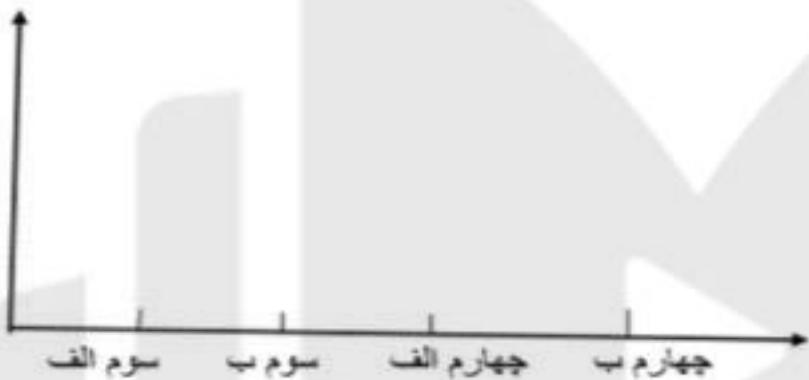


(۸) اطلاعات جدول را به صورت نمودار ستونی نمایش بده

نام کلاس	سوم الف	سوم ب	چهارم الف	چهارم ب	نفر
جمعیت کلاس	۴۰	۳۵	۳۰	۲۰	



(۹) تقسیم های زیر را انجام بده

$$48 \div \underline{\quad} = 8$$

$$72 \div 9 =$$

$$36 \div 6 =$$

$$24 \quad | \quad 2$$

$$49 \quad | \quad 0$$

(۱۰) مساحت مربعی که طول هر ضلع آن ۲۰ سانتی متر است را به دست اورید.

(۱۱) با رقم های ۶، ۲، ۵، ۴ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس

ب: ک:

اختلاف این دو عدد را پیدا کن.

(۱۲) نازنین می خواهد دور تور یک رومیزی به طول ۳۵۰ سانتی متر و به عرض ۱۸۰ سانتی متر تور بدوزد او بچند متر تور نیاز دارد؟

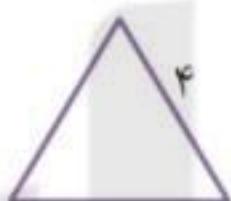
(۱۳) ضرب گنید

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

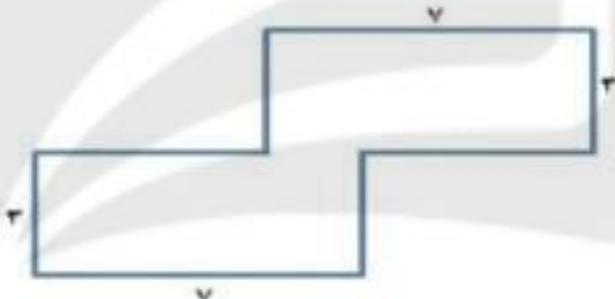
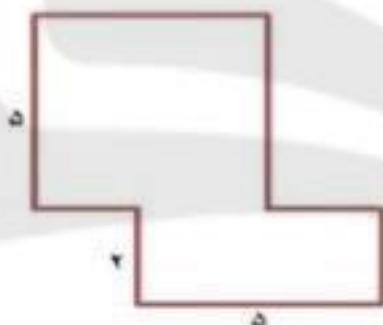
$$\begin{array}{r} 103 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

۵. طول اتاق مریم ۸ متر و عرض آن ۴ متر است. او من خواهد فرش با طول ۳ متر و عرض ۲ متر در اتاق پس کنده چ سطحی از اتاق فرش ندارد؟

۶. معیط شکل های زیر را با گلک ضرب بدهست آورید.



۷. مساحت شکل های زیر را بدست آورید. ( واحدها به متر هستند)



۸. مساحت یک فرش ۱۲ متر مربع است. اگر عرض این فرش ۳ متر باشد، طول آن چند متر است؟

۹. طول یک سالن درزشی دو برابر عرض آن است اگر عرض آن ۱۰ باشد، مساحت سالن چند متر مربع است؟

۱۰. یک استخر مربع شکل که اندازه یک ضلع آن ۷ متر است داریم. اگر بخواهیم دور تا دور این استخر را زرد گشیم

چند متر زرد باید گشیم؟

۹- حمید ۲۴ عدد گردو را بین ۳ نفر به طور مساوی تقسیم کرد به هر نفر چند گردو رسید؟

۱۰- یک مزرعه‌ی مستطیل شکل به طول ۴۵ متر و عرض ۱۵ متر است. اگر بخواهیم دور تا دور این زمین نرده بکشیم باید چند متر نرده بکشیم؟

۱۱- مساحت یک مستطیل ۶۴ سانتی‌متر مربع است اگر این مستطیل ۱۶ متر باشد. عرض آن چند سانتی‌متر می‌باشد؟

۱۲- دانش‌آموزان دختر یک شهر ۵۸۴۰ نفر می‌باشند اگر کل دانش‌آموزان این شهر ۱۱۳۰۰ نفر باشند. این شهر چند دانش‌آموز پسر دارد؟

۱۳- کتابی ۱۱۲۰ صفحه دارد. فاطمه هفته‌ی اول ۱۲۰ صفحه، هفته‌ی دوم ۲۲۵ صفحه و هفته‌ی سوم ۱۵۶ صفحه خوانده است. فاطمه چند صفحه از این کتاب را هنوز نخوانده است؟

۱۴- عددی را سه برابر کردیم. سپس حاصل را با ۴۰ جمع کردیم جواب ۶۴ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۱۵- دمای هوای یک شهر در ۳ روز اول هفته و ۳ ساعت مختلف نشان داده شده است.

روز - ساعت	صبح ۸	۱۲ ظهر	بعداز ظهر ۸
شنبه	۴	۱۲	۱۰
یکشنبه	.	۱۰	۸
دوشنبه	۲	۸	۶

- بیشترین دما در چه روزی و چه ساعتی بوده است؟

- سرددترین دما در ساعت ۱۲ ظهر چه روزی بوده است؟

ب) جدول زیر تعداد دختران و پسران دو مهدکودک پیام و هدایت را نشان می‌دهد می‌خواهیم این اطلاعات در نمودار ستونی زیر نشان داده شود.

الف) رقم یکان هزار آن چند است؟ .....

ب) رقم دهگان آن چند است؟ .....

ج) عدد را به صورت گسترده بنویسید؟ .....

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) ۵۳۴۲ متر ..... کیلومتر ..... متر

ب) وزنه‌ی نیم کیلوگرمی برابر است با ..... کیلوگرم

ج) ۸۷۲۳ امتی متر ..... متر ..... سانتی متر ..... میلی متر

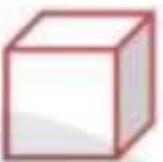
د) یک ربع ساعت ..... دقیقه است و یک مکعب از ..... مربع تشکیل شده است.

۳- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید

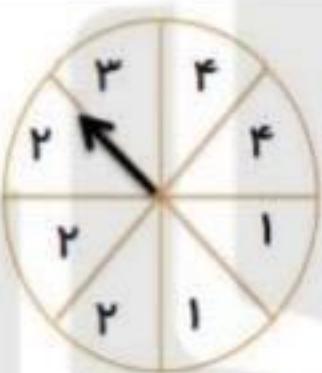
الف) اندازه‌ی دور هر شکل را ..... آن شکل می گویند.

ب) هر مثلث که دو ضلع هم اندازه داشته باشد مثلث ..... نام دارد.

۴. نام شکل ها را بتوس .



۵. با توجه به چرخنده مقابل به سوال ها پاسخ دهید.



الف) احتمال آمدن کدام عدد بیشتر است؟

ب) احتمال آمدن کدام عدد کمتر است؟

۶. عدد یک رقمی هست که اگر در خودم ضرب شوم و به حاصل آن ۲۵ تا اضافه شود، حاصل جمع ۵۰ می شود.

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} + 25 = 50$$

DANA  
ONLINE SCHOOL

۱- عدد ۹۸۴۳۷، چند رقمی است؟

الف) رقم یکان هزار آن چند است؟ .....

ب) رقم دهگان آن چند است؟

ج) عدد را به صورت گسترده بنویسید؟

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) ۵۳۴۲ متر = ..... کیلومتر و ..... متر

ب) ۴ وزنه‌ی نیم کیلوگرمی برابر است با ..... کیلوگرم

ج) ۳۸۷۲ میلی متر = ..... مترو ..... سانتی متر و ..... میلی متر

د) یک ربع ساعت ..... دقیقه است و یک مکعب از ..... مربع تشکیل شده است.

۳- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید

الف) اندازه‌ی دور هر شکل را ..... آن شکل می‌گویند.

ب) هر مثلث که دو ضلع هم اندازه داشته باشد مثلث ..... نام دارد.

ج) در هر دایره اندازه‌ی قطر ..... شعاع است.

د) برای مقایسه جرم دو چیز از وسیله‌ای به نام ..... استفاده می‌شود.

حاصل ضرب را به شکل ذهنی به دست آورید.

x	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۷					
۳					

۱

حاصل ضرب را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۸۷ \\ \times ۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۲ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۴۵ \\ \times ۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۶۰ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۴۷ \\ \times ۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۶۲ \\ \times ۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۷۱ \\ \times ۱ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۲۴ \\ \times ۳ \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} ۹۰۱ \\ \times ۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷۳ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱ \\ \times ۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۴۲ \\ \times ۹ \\ \hline \end{array}$$

- (۱) با توجه به زمان های داده شده جاهاي خالی را کامل کنيد
- الف) ساعت ۱۷ يعني ..... بعد از ظهر  
 ب) ساعت ۲۲:۱۰ يعني ..... بعد از ظهر.  
 ج) ۱متر برابر است با ..... سانتی متر و يا ..... میلی متر.  
 د) ۱۰سانتی متر و ۲۲میلی متر می شود ..... میلی متر.



- (۲) شکل مقابل چند خط تقارن دارد؟  
 الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) خیلی زیاد



- کدام یک از شکل های زیر خط تقارن ندارد؟  
 الف) (b) (c) (d)

- (۳) اعداد داده شده را از کوچک به بزرگ مرتب کنید

۸۹۰۰ - ۸۹۰ - ۸۰۰۹ - ۸۰۹۰ - ۸۹۹۹

$$\frac{1}{\circ} =$$

- (۴) برای کسر زیر دو کسر مساوی بنویسید و روی شکل نشان دهید

$$(3 \times 6) + (4 \times 4) = \underline{\quad} + \underline{\quad} =$$

$$(8 \times 5) - (6 \times 5) = \underline{\quad} - \underline{\quad} =$$

$$(2 \times 3) \times (4 \times 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} =$$

- (۵) حاصل هریک از نسبت های زیر را به دست آورید

$$+ 437$$

$$\underline{521}$$

- (۶) حاصل جمع عدد زیر را به صورت فرایندی (طولانی) به دست آور

$$100 \times 3 =$$

$$20 \times 4 =$$

$$2 \times 20 \times 20 =$$

- (۷) حاصل ضرب عبارت های زیر را بنویس

$$6 \times \underline{\quad} = 600$$

$$5 \times 9 =$$