به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

نام درس:ریاضی

آموزگار: ادیبه حاجی قارنایی

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

اداره ی آموزش و پرورش شهرستان پیرانشهر

پایه چهارم دبستان ابن سینا

آزمون نوبت دوم

اردیبهشت1402

۱- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید؟

*عدد بعدی در الگوی مقابل چند است؟ ..؟.. – ۱۶ -۱۱-۷-۴-۲-۱

○ ۲۲ ○ ۱۹ ○ ۲۰ ○ ۲۱

*کدام کسر از نصف بیشتر است؟

○ $\frac{۳}{۶}$ ○ $\frac{۴}{۵}$ ○ $\frac{۲}{۸}$ ○ $\frac{۱۲}{۲۴}$

*وسیله ای اندازه گیری زاویه چیست؟

○ گونیا ○ پرگار ○ نقاله ○ خط کش

*چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد؟

○ مربّع ○ مستطیل ○ متوازی الاضلاع ○ ذوزنقه

۲- با توجه به عدد(۱۲۳۴۵۶۷۸۹)به سوالات پاسخ دهید.

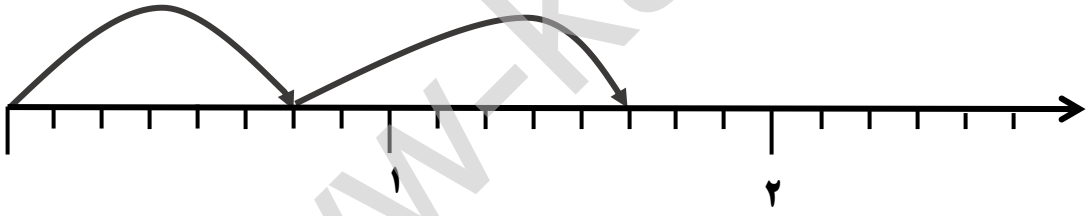
*این عدد به حروف نوشته و بگویید چند رقمی است ؟

*ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست؟

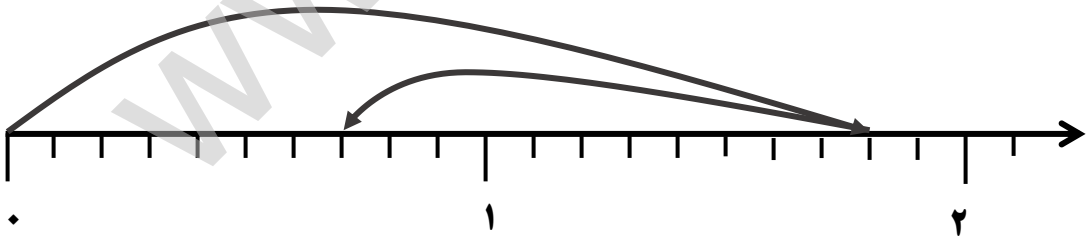
* ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

*بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۳- جمع یا تفریق روی محور ها را بنویسید؟



به صورت کسر = ...



به صورت اعشار = ...

۴- حاصل را بدست آورید.

۲/۳ – ۱/۷= ۱/۵ + ۱/۳= ۴۰۰×۱۱۰۰۰=

$۳\times\frac{۳}{۹}=$ $\frac{۵}{۱۰}+\frac{۳}{۱۰}=$ $\frac{۲}{۷}-\frac{۳}{۲۱}=$

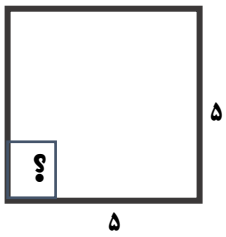
www-kanoon-ir

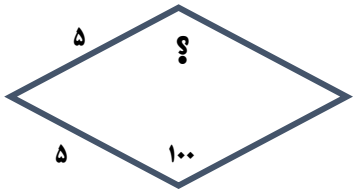
۵- ضرب و تقسیم داده شده را انجام دهید؟

$$\begin{array}{r} ۵\ ۷\ ۳ \\ \times\ ۱\ ۲\ ۵ \\ \hline \end{array}$$

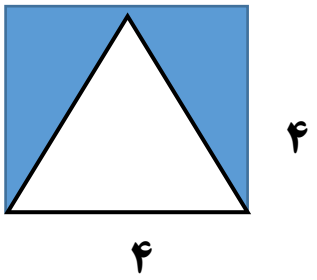
$$۵۵۵۲۴ \mid ۵۰$$

۶- اندازه ی زاویه های خواسته شده (؟)را پیدا کنید؟





۷- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید؟





8- مقایسه کنید.

$۱\frac{۲}{۱۰}$ ○ ۱/۲ ۴/۵ ○ ۵/۲ ۴۵۰۰۰ ○ (۱۰×۵۴۰) $\frac{۲}{۸}$ ○ $\frac{۱}{۴}$

9- مسئله ها را پاسخ دهید.

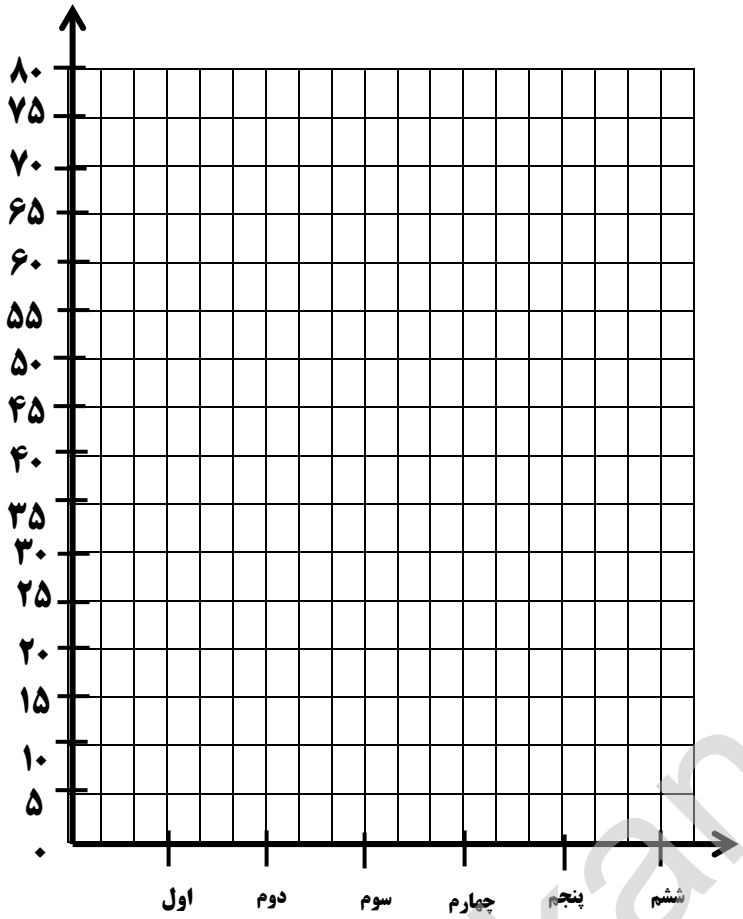
الف) اگر سکه ای را به هوا پرتاب کنیم در هنگام افتادن روی زمین کدام احتمال بیشتر است ؟رو یا پشت یا احتمال مساوی؟

ب) اگر درون سبدی سه سیب قرمز و پنج سیب زرد باشد و بدون نگاه کردن به طور اتفاقی سیبی را از سبد برداریم به احتمال بیشتر سیب ما چه رنگی است؟چرا؟

10* دیوار به طول ۱۲ متر و عرض ۱۰ متر را رنگ کردیم مساحت دیوار رنگ شده چقدر است؟

www-kanoon-ir

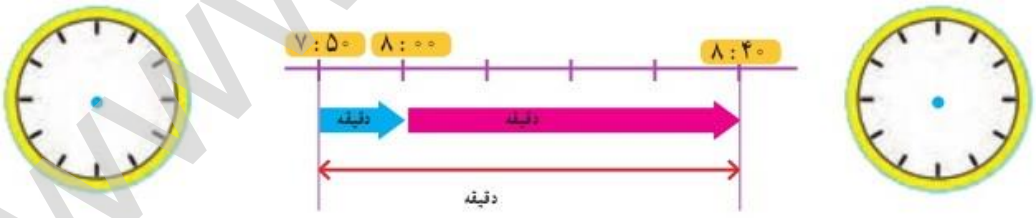
11 در جدول زیر میانگین قیمت گوشت در چند هفته آمده است نمودار خطّ شکسته ی آن را رسم کنید.



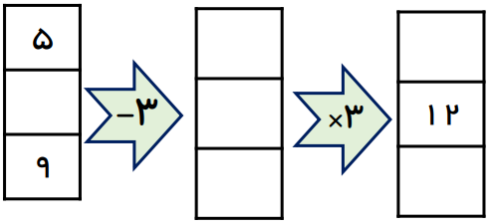
هفته	قیمت به هزارتومان
اول	۴۵
دوم	۴۵
سوم	۵۵
چهارم	۶۰
پنجم	۵۵
ششم	۵۰

12 دانش آموزان از ساعت **۵۰ : ۷** تا ساعت **۴۰ : ۸** از موزه ی مردم شناسی بازدید کردند.آن ها چه مدّت درموزه بوده اند؟

ازنمودار زمان وساعت های داده شده برای پیدا کردن پاسخ استفاده کنید. .....

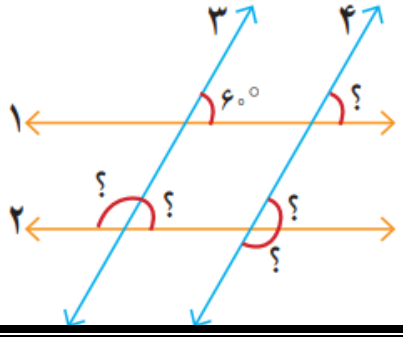


13. ماشین ورودی زیر را کامل کنید؟



www.kanoon.ir

14. اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید؟



15. جدول زیر را با علامت در هر قسمت را کامل کنید.

ویژگی شکل	◆	▱	▭	■
فقط دو ضلع موازی دارد.				
ضلع‌های روبه‌رو موازی هستند.				
ضلع‌های روبه‌رو مساوی هستند.				
زاویه‌های روبه‌رو مساوی هستند.				
۴ ضلع مساوی دارد.				
۴ زاویه‌ی مساوی دارد.				



نظرمعلم: ----------

