



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

فصل چهارم ریاضی

هدف:

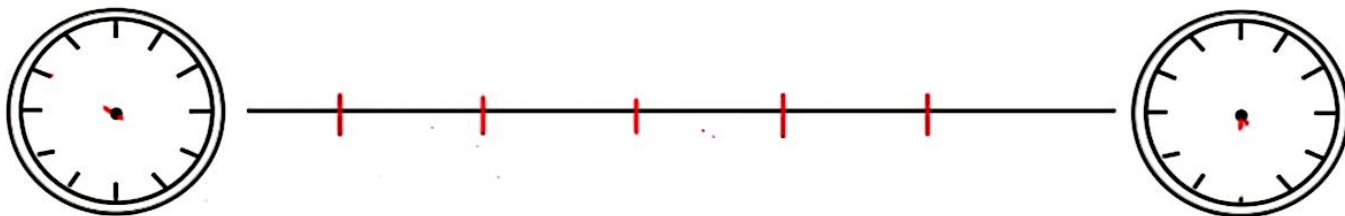
۱. جاهای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

- ☼ اگر طول ضلع های زاویه را بزرگ تر کنیم، اندازه ی زاویه .....  
.....
- ☼ واحد اندازه گیری زاویه ..... می باشد که برابر با کسر ..... یک نیم دایره است.
- ☼ به زاویه ای که از ۹۰ درجه بیشتر و از ۱۸۰ درجه کمتر باشد ..... می گوئیم و به زاویه ای که از ۱۸۰ درجه بیشتر و از ۳۶۰ کمتر باشد زاویه ی ..... گفته می شود.

۲. هر کدام از زمان های زیر به طور تقریبی چقدر می شوند؟

- ☼ مدت زمان زنگ تفریح مدرسه .....
- ☼ مدت زمان ۵۰ متر دویدن .....
- ☼ مدت زمان خوابیدن شما در یک شبانه روز .....
- ☼ مدت زمان پرتاب یک موشک کاغذی در آسمان .....

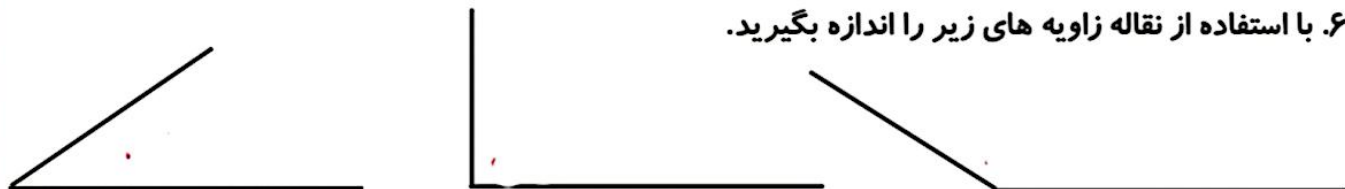
۳. از روش محور، ساعت و محاسبه ۴۰ دقیقه بعد از ساعت ۴:۵۰ دقیقه را بنویسید.



۴. سه ساعت و ۴۵ دقیقه و ۳۶ ثانیه، چند ثانیه است؟

۵. در یک مهمانی از سفره ی یکبار مصرفی که طول هر قطعه ی آن ۱۱۰ سانتی متر است استفاده می کنیم. برای پهن کردن سفره فقط به ۱۹۰ سانتی متر از سفره نیاز داریم. چند سانتیمتر از سفره ها باید روی هم قرار گیرد؟

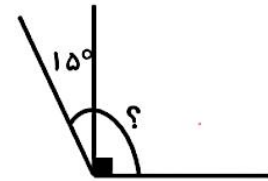
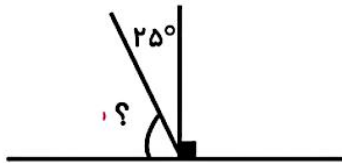
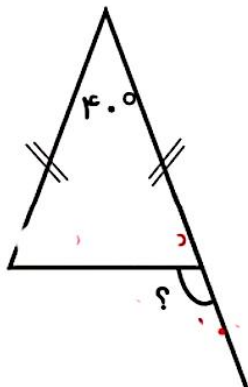
۶. با استفاده از نقاله زاویه های زیر را اندازه بگیرید.



۷. محمدرضا ساعت ۵:۴۰ برای دیدن مسابقات والیبال که ساعت ۶:۳۰ آغاز می شد از خانه خارج شد تا به ورزشگاه برود. اما به دلیل ترافیک بعد از ۱:۳۰ به ورزشگاه رسید.  
 ❁ محمدرضا چه ساعتی به ورزشگاه رسیده است؟

❁ او چند دقیقه تاخیر داشته است؟

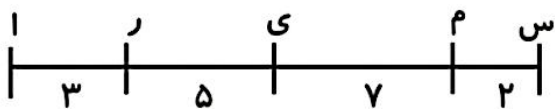
۸. روی شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را محاسبه کنید (بدون استفاده از نقاله)



۹. با استفاده از دو گونیا زاویه های زیر را رسم کنید. (با دقت شکل دو گونیا را بکشید)

۱۲۰°

۷۵°



۱۰. با توجه به شکل به سهالات زیر پاسخ دهید:

❁ طول (ی ا) = ..... سانتی متر

❁ طول (ی ا) چه کسری از طول (س ا) است؟

❁ اختلاف اندازه ی بزرگ ترین پاره خط و کوچک ترین پاره خط چقدر است؟

❁ طول (س ر) چند برابر طول (س م) است؟