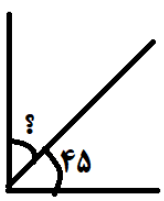
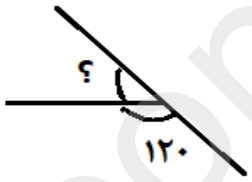
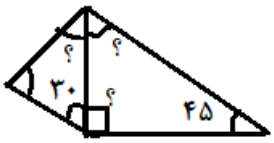
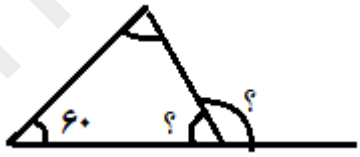
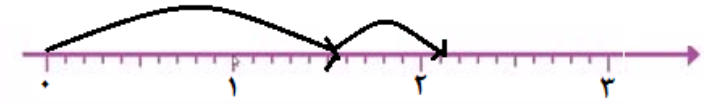
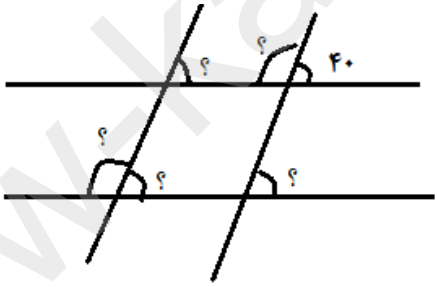
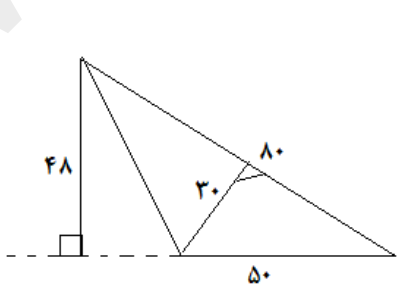
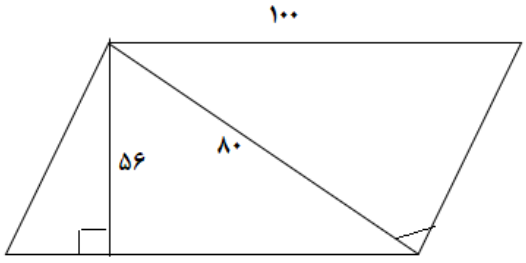
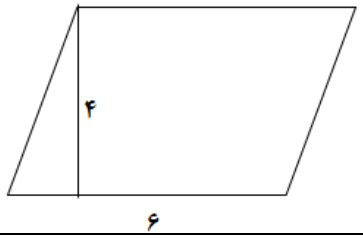
نام : نام خانوادگی :	به نام خداوند ماه و مهر مدرسه نوآوران اندیشه پایه چهارم	درس : ریاضی تاریخ : آموزگار : خانم قریشی

ردیف	سوالات
۱	در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید. الف) ۸ هفته یعنی ..... روز. ب) ۱۴۵۰ مساحت به طور تقریبی یعنی ..... روز . ج) ۸۷۶۰ دقیقه یعنی ..... ساعت و به طور تقریبی یعنی ..... روز بنابراین زمان ..... از همه طولانی تر است.
۲	اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.    
۳	آرش ساعت ۸:۴۵ شروع به مطالعه ریاضی کرد و ساعت ۹:۲۵ مطالعه اش به پایان رسید. مدت زمان مطالعه ی او چقدر بوده است ؟ از ساعت ۳:۳۰ تا ۴:۱۰ چند دقیقه فاصله است ؟
۴	مقایسه کنید. $۵\frac{۱}{۴} \square ۴\frac{۹}{۱۰}$ $۴\frac{۲}{۵} \square ۳\frac{۵}{۱۰}$ $۳\frac{۲}{۵} \square ۴\frac{۳}{۶}$ $۲\frac{۷}{۸} \square ۳\frac{۲}{۵}$
۵	عدد $۱\frac{۱}{۲}$ و $۲\frac{۴}{۵}$ و $\frac{۲}{۵}$ را روی محور زیر نشان دهید. 

www.kanoon.ir

۶	با توجه به محور جمع یا تفریق را بنویسید. الف)  ب) 
۷	حاصل تفریق های زیر را مانند نمونه به دو صورت کسری و اعشاری بدست آورید. $\frac{۲}{۵}-\frac{۳}{۱۰}=\frac{۴}{۱۰}-\frac{۳}{۱۰}=\frac{۱}{۱۰}$ $\quad$ $\frac{۲}{۵}-\frac{۳}{۱۰}=۰/۴-۰/۳=۰/۱$ $\frac{۴}{۵}-\frac{۱}{۱۰}=$ $\quad$ $\frac{۴}{۵}-\frac{۱}{۱۰}=$
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. ۴/۲ − ۱/۷ ——— $\quad$ ۳/۶ − ۱/۲ ——— $\quad$ ۱/۷ + ۲/۸ ——— $\quad$ ۲/۳ + ۱/۴ ———
۹	زاویه های خواسته شده را بدست آورید. 
۱۰	به پاره خطی که از یک راس به ضلع مقابل یا ادامه آن عمود رسم شود ..... مثلث می گویند.
۱۱	به ضلعی که ارتفاع به آن عمود شده باشد ..... می گویند.
۱۲	مساحت شکل های زیر را به دست آورید.  

www.kanoon.ir



۱۳ مساحت مستطیل به طول ۱۱ متر و عرض ۵۰ سانتی متر چند سانتی متر مربع است ؟

۱۴ قیمت هر بشکه نفت ایران در ده هفته در جدول زیر مشخص شده برای آن نمودار خط شکسته رسم کنید.

هفته	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
قیمت به دلار	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۷	۱۱۵	۱۲۰	۱۲۳	۱۱۷	۱۱۲	۱۱۰	۱۱۰