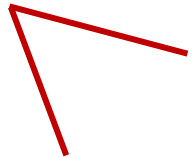
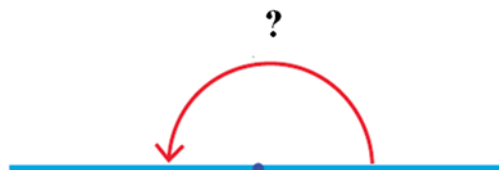
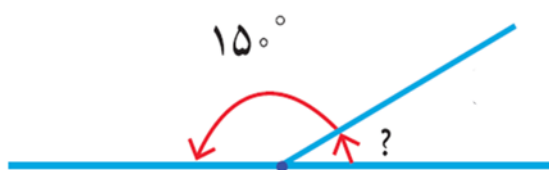


به نام خدا خواستن توانستن است. ما می توانیم نام و نام خانوادگی: ارزشیابی درس ریاضی فصل 4 پایه ی چهارم	
1 جمله های زیر را کامل کنید. الف) به زاویه ای که اندازه آن از زاویه راست کمتر باشد، زاویه ی و به زاویه ای که اندازه ی آن از زاویه ی راست بیشتر باشد زاویه ی می گویند. ب) هر یک دقیقه ثانیه و هر یک ساعت ثانیه است. ج) هر یک متر سانتی متر و هر یک سانتی متر میلی متر است. د) مجموع زاویه های داخلی یک مثلث برابر با درجه و مجموع زوایای داخل یک چهار ضلعی برابر با درجه است.	
2 اندازه ی زاویه های زیر را بنویسید.  	
3 به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید. الف) یک ساعت و بیست دقیقه و چهل و پنج ثانیه برابر با چند ثانیه است؟ (راه حل) ب) 50 دقیقه بعد و 50 دقیقه قبل از ساعت 4:20 دقیقه را پیدا کنید. (نمایش با ساعت) 50 دقیقه قبل 50 دقیقه بعد	
4 یک هواپیما در ساعت 2:15 دقیقه از تهران پرواز کرد و در ساعت 3:50 دقیقه در فرودگاه جزیره ی قشم به زمین نشست. مدت پرواز این هواپیما چند دقیقه بوده است؟ (راه حل الزامی است. نمایش با محور)	

5

با استفاده از نقاله اندازه ی زاویه های مورد نظر را به دست آورید.



6

با استفاده از دو گونیا اندازه ی زاویه های خواسته شده را رسم کنید.

(الف) زاویه 15 درجه

(ب) زاویه 105 درجه

7

با استفاده از یک گونیا و یک خط کش مستطیلی به اندازه ی طول 3 سانتی متر و عرض 2 سانتی متر رسم کنید.

خود سنجی : من از نتیجه ی این آزمون را ضی هستم ☐ نیستم ☐ زیرا

اهداف آموزشی	تسلط کامل	مسلط	انتظار در حد	انتظار کمتر از حد
ساعت را به زمان قبل و بعد از آن می تواند برساند.				
واحد اندازه گیری طول را دانسته و میتواند خطوطی با طول های خواسته شده رسم کند.				
اندازه گیری زاویه را یاد گرفته و در شکل می تواند زاویه خواسته شده را محاسبه کند.				
تبدیل واحد ساعت به دقیقه و ثانیه و متر به سانتی متر و میلی متر را می داند.				

باز خورد معلم :

موفق و سربلند و تندرست باشید.