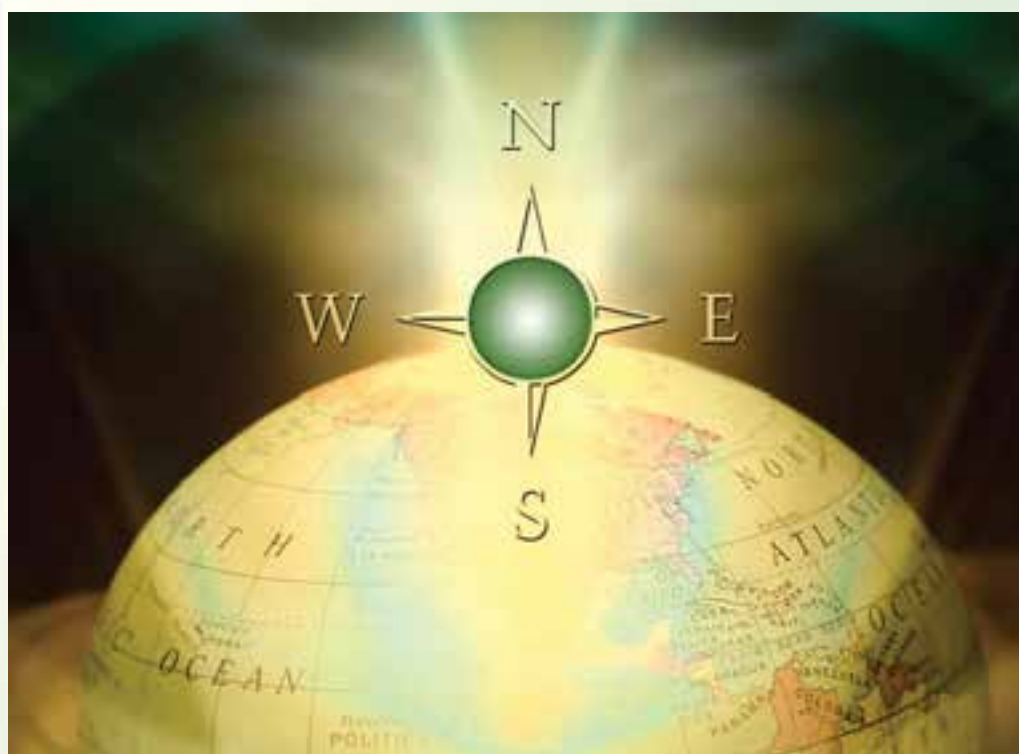
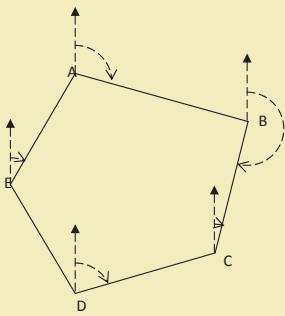


فصل چهارم

تعیین موقعیت و امتدادهای مبنا



فعالیت عملی ۴-۱: اندازه‌گیری آزمون مغناطیسی امتدادها با قطب‌نما



مطابق شکل زیر، یک پنج ضلعی به اضلاع حدود ۵۰ متری در محوطه‌ی هنرستان و یا اطراف آن انتخاب کرده و پس از میخ‌کوبی نقاطِ رأس آن، با استفاده از قطب‌نما، آزمون مغناطیسی کلیه‌ی اضلاع این پنج ضلعی را اندازه‌گیری کنید.



تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:



مقدمه:



وسایل مورد نیاز:



روش انجام کار:

جدول قرائت آزیموت مغناطیسی

نقاط	آزیموت مغناطیسی				کروکی و ملاحظات
	بار اول	بار دوم	بار سوم	میانگین	
A					
B					
C					
D					
E					
A					



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

محاسبه‌ی ژیزمان اضلاع یک چند ضلعی با اندازه‌گیری زوایای این چند ضلعی به روش کوپل و

تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:



مقدمه:



وسایل مورد نیاز:



روش انجام کار:

جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه

جدول محاسبه ژیزمان

نقاط	زاویه افقی	ژیزمان	کروکی و ملاحظات
A			
B			
C			
D			
E			
A			
B			

جدول مقایسه ژیزمان

نقاط	ژیزمان		مقایسه	کروکی و ملاحظات
	با قطب نما	با زاویه یاب		
A				
B				
C				
D				
E				
A				
B				



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:
