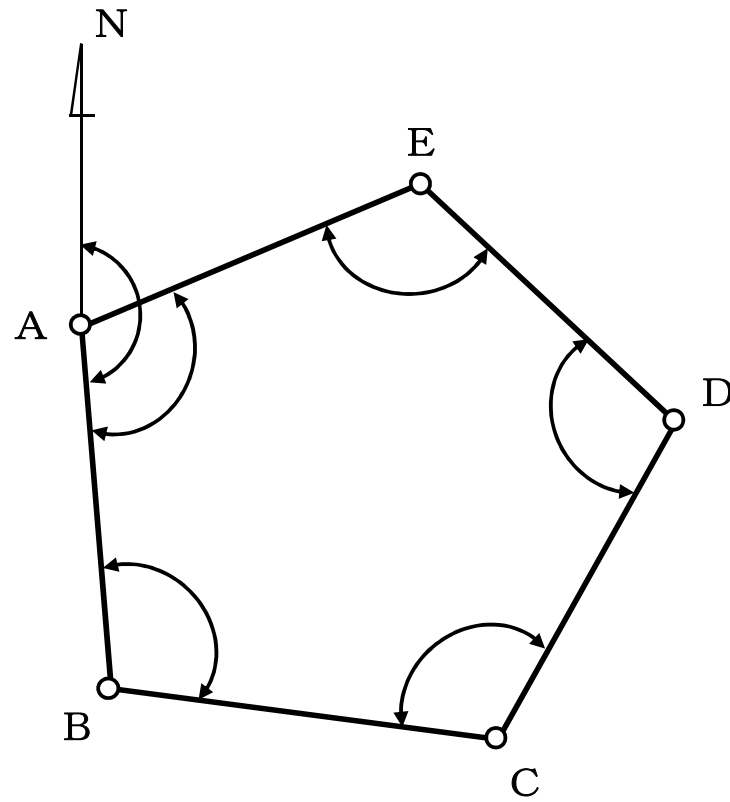


## 第22回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門

野 帳	観測日	令和	年	月	日	天候	グループ	コース	競技時間	分	秒	
	学校名						選手Ⅰ (A点観測手)			主 審		
							選手Ⅱ (B・C点観測手)					
							選手Ⅲ (D・E点観測手)			副 審		

測点の概略図例



観測結果

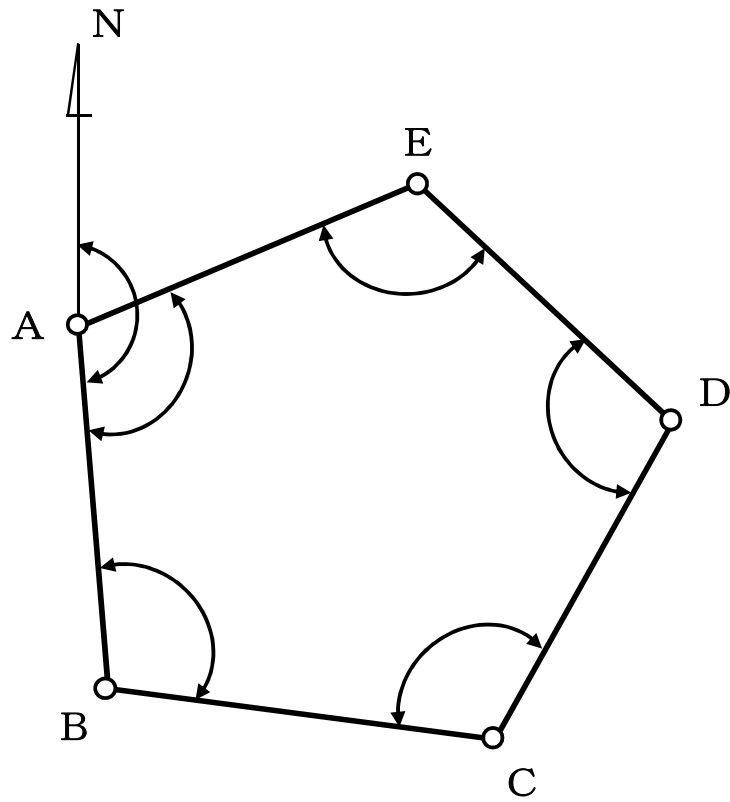
測点	望遠鏡	視準点	観測角	観測距離(m)
A	正	N		
		B		
A	正	E		
		B		
	反	B		
		E		
B	正	A		
		C		
	反	C		
		A		
C	正	B		
		D		
	反	D		
		B		
D	正	C		
		E		
	反	E		
		C		
E	正	D		
		A		
	反	A		
		D		

# 第22回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門

(記入例)

野 帳	観測日 令和 4 年 11 月 13 日	天候 晴	グループ 1	コース 赤	競技時間 18 分 59 秒
	学校名 ○○○○○○○○○○○高等学校	選手Ⅰ (A点観測手) ○○ ○○			主 審 ○○ ○○
		選手Ⅱ (B・C点観測手) ○○○ ○			副 審 ○○ ○○
		選手Ⅲ (D・E点観測手) ○ ○○○			

測点の概略図例



## 観測結果

測点	望遠鏡	視準点	観測角			観測距離(m)
A	正	N	0°	00′	00″	
		B	334°	19′	50″	
A	正	E	0°	00′	00″	26.472
		B	90°	05′	00″	32.581
	反	B	270°	05′	15″	32.581
		E	180°	00′	00″	26.472
B	正	A	0°	00′	00″	32.583
		C	111°	55′	45″	38.972
	反	C	291°	55′	30″	38.972
		A	179°	59′	50″	32.582
C	正	B	0°	00′	00″	38.972
		D	00°	00′	55″	30.580
	反	D				30.580
		B				38.971
D	正	C				30.582
		E				22.002
	反	E				
		C				
E	正	D	0°	00′	00″	
		A	140°	25′	35″	
	反	A	320°	25′	50″	20.470
		D	180°	00′	10″	33.001

1. 観測角の単位は必ず記入すること。  
 2. 分と秒については、「00′ 00″」もしくは、「01′ 05″」と記入すること。

観測距離は、必ずミリ単位まで記入すること。  
 (正) 34.150  
 (誤) 34.15