

高校生ものづくりコンテスト2023東北大会【福島大会】 測量部門  
 ≪雨天時内業競技≫

測点	望遠鏡	視準点	観測角			観測距離(m)
A	正	N	0°	00′	00″	
		B	62°	30′	45″	
A	正	H	0°	00′	00″	19.581
					5″	43.573
	反				0″	43.571
					0″	19.582
B	正				0″	43.572
					0″	26.246
	反	C	262°	38′	50″	26.247
		A	180°	00′	00″	43.571
C	正	B	0°	00′	00″	26.248
		D	205°	18′	10″	36.743
	反	D	25°	17′	50″	36.741
		B	180°	00′	00″	26.247
D	正	C	0°	00′	00″	36.744
		E	105°	14′	45″	23.746
	反	E	285°	14′	45″	23.747
		C	180°	00′	05″	36.742
E	正	D	0°	00′	00″	23.749
		F	132°	58′	45″	観測距離は、すべてミリ単位まで記入すること。 (正) 34.150
	反	F	312°	58′	50″	
		D	180°	00′	00″	
F	正	E	0°	00′	00″	
		G	123°	00′	35″	24.119
	反	G	303°	00′	50″	24.117
		E	180°	00′	00″	31.344
G	正	F	0°	00′	00″	24.118
		H	164°	06′	25″	25.967
	反	H	344°	06′	20″	25.966
		F	179°	59′	55″	24.116
H	正	G	0°	00′	00″	25.967
		A	151°	59′	15″	19.580
	反	A	331°	59′	10″	19.581
		G	180°	00′	00″	25.966

1. 観測角の単位 ( ° , ′ , ″ ) は正しく記入すること。

2. 分と秒については二桁ずつ記入

観測距離は、すべてミリ単位まで記入すること。  
(正) 34.150