

A



B



C

共通 1

このうち雌雄異花の植物はどれですか。



共通 2

この肥料の主成分は次のうちどれですか。

A 窒素

B リン酸

C カリウム



森林 3

このうちヒバ(アスナロ)はどれですか。



森林 4

このうち先駆種はどれですか。



森林 5

このうち落葉広葉樹はどれですか。



森林 6

このうち赤玉土はどれですか。



森林 7

この機械で行う保育作業は次のうちどれですか。

A 枝打ち

B 下刈り

C 間伐

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 8

このうちハチクはどれですか。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会



森林 9

このつる植物の名前は次のうちどれですか。

A アケビ

B クズ

C フジ

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



森林 10

この種子が付いている樹木の名前は次のうちどれですか。

A クリ

B クヌギ

C アラカシ

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



森林 11

この林業機械は次のうちどれですか。

A ハーベスタ

B プロセッサ

C フェラーバンチャ

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 12

このさしつけ方は次のうちどれですか。

- A あぜさし
- B 練りざし
- C ミストざし

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 13

この器具の名前は次のうちどれですか。

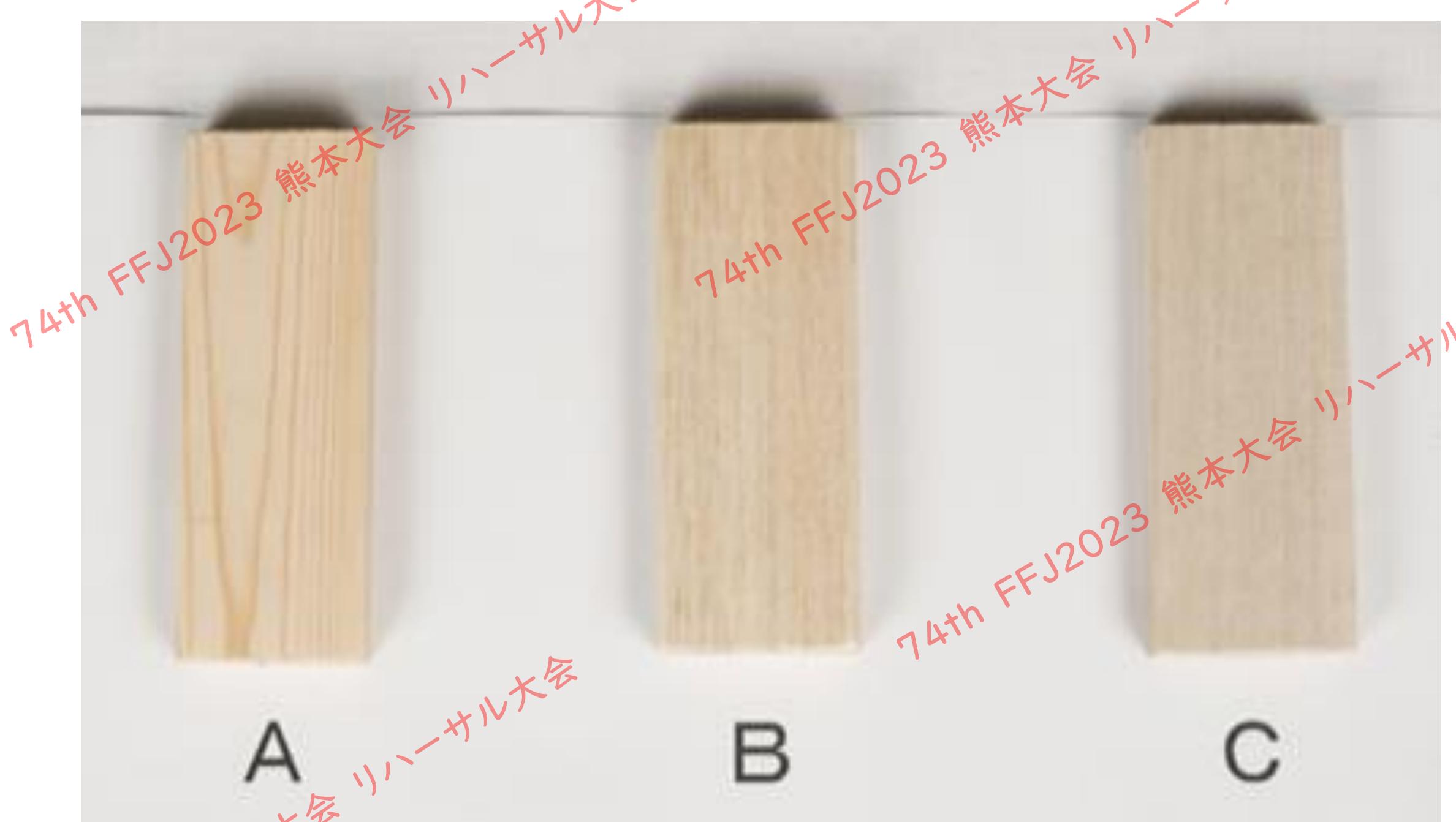
A 直角定規

B 直径巻尺

C 輪尺

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



森林 14

このうち針葉樹材は次のうちどれですか。

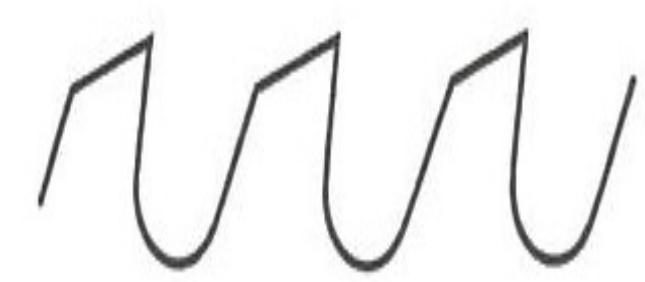


森林 15

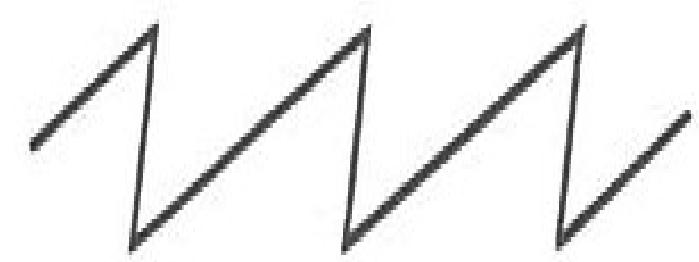
このうち南洋材は次のうちどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

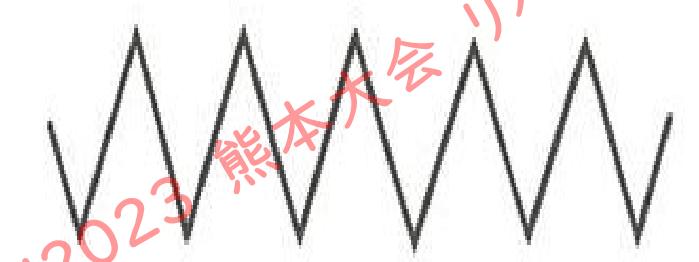
74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



A



B



C

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 16

このうち鋸歯の栓歯は次のうちどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 17

この「との粉」の原料は次のうちどれですか。

A 木材

B 石

C 鉄

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 18

このうち化学修飾により製造された改良木材は次のうちどれですか。

A 薬剤処理合板

B 含浸型WPC

C アセチル化木材

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 19

この木質の固形燃料は次のうちどれですか。

A ペレット

B 薪

C チップ

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会



A



B



C

森林 20

このうちセリバオウレンは次のうちどれですか。



A



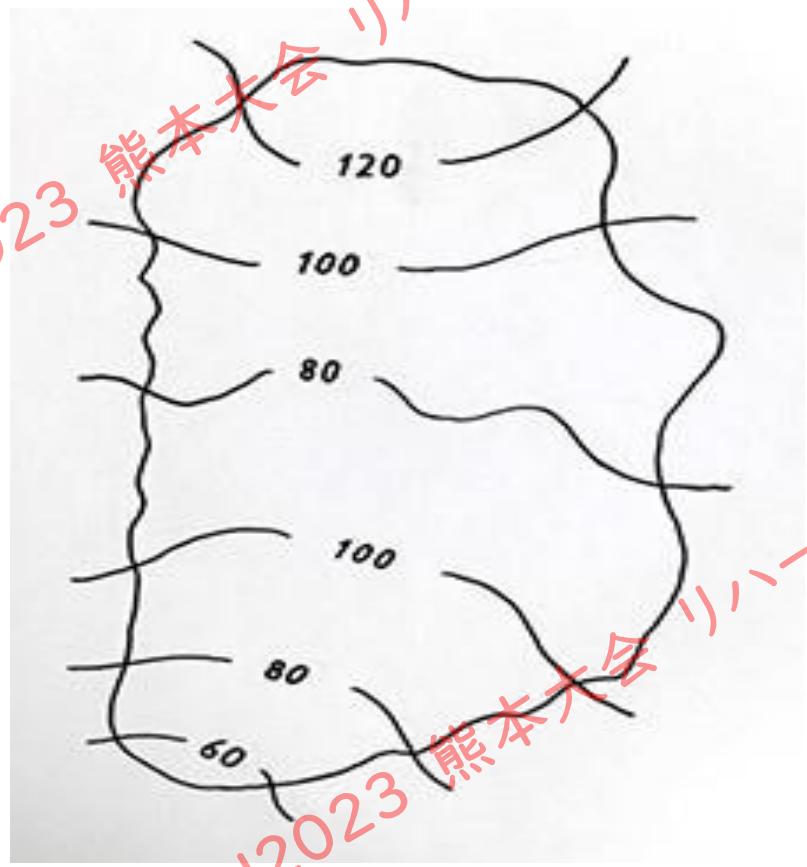
B



C

森林 21

このうち滴びんは次のうちどれですか。



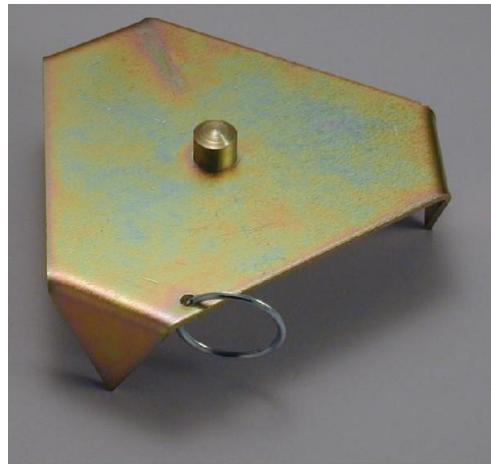
森林 22

この図の面積雨量計算法は次のうちどれですか。

- A ティーセン法
- B 等雨量線法
- C 量水曲線

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



A



B



C

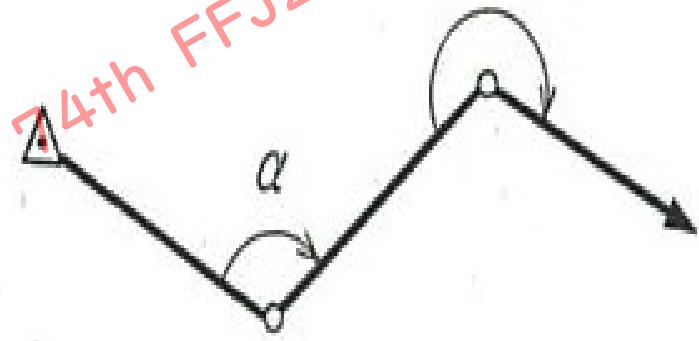


74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

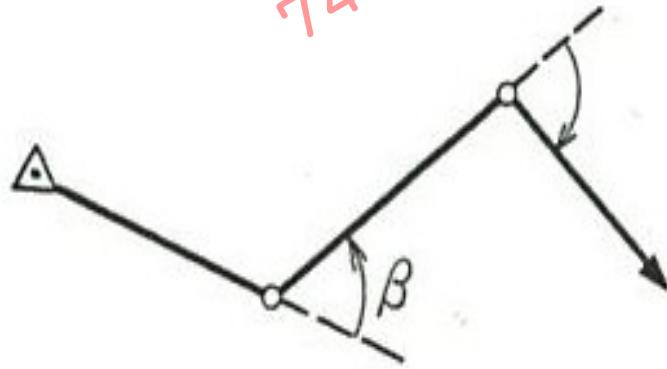
森林 23

このうち標尺(スタッフ)はどれですか。

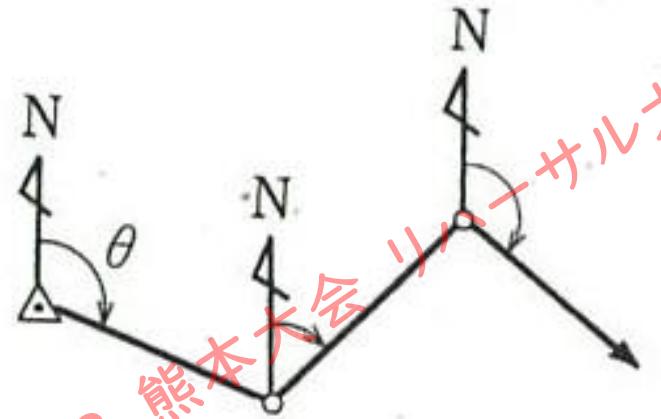
熊本大会 リハーサル大会 2023 熊本大会 リハーサル大会



A



B



C

森林 24

このうち方位角の測定は次のうちどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 25



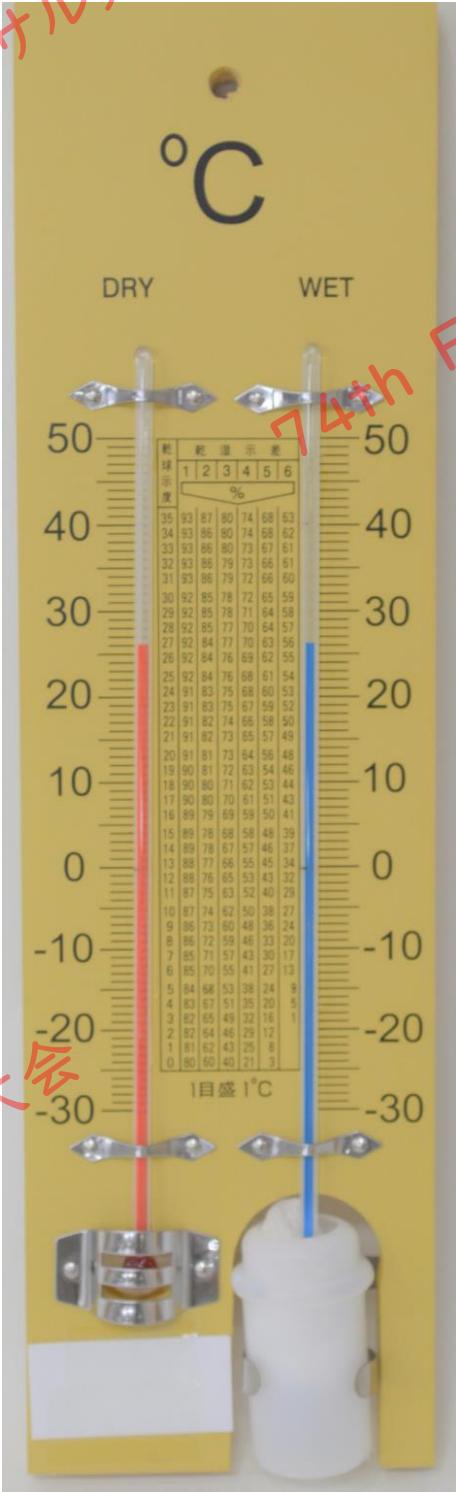
この望遠鏡の正位・反位で消去できない誤差は次のうちどれですか。

A 視準軸誤差

B 鉛直軸誤差

C 視準線偏心誤差

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

共通 26

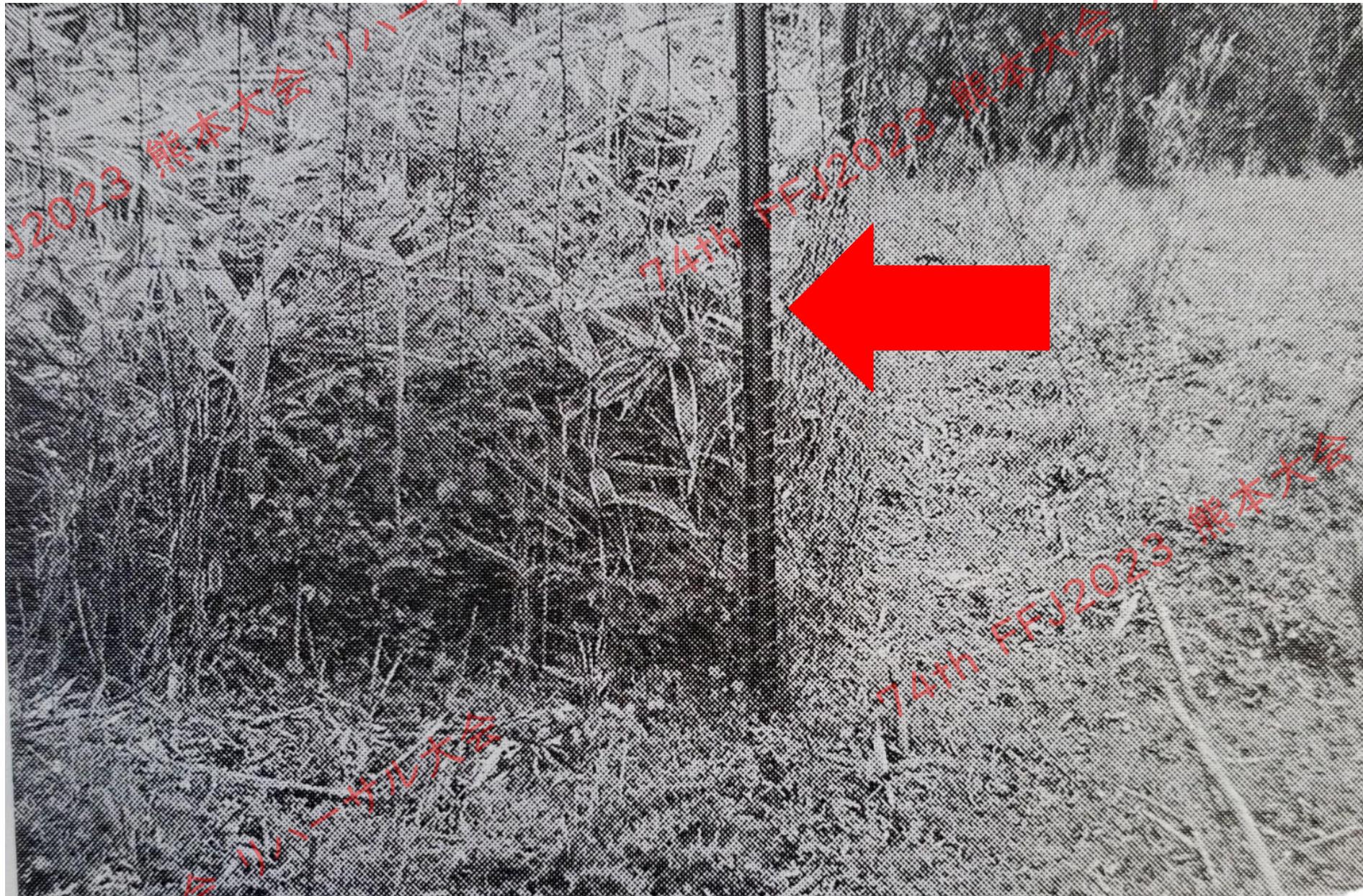
この測定器具の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



共通 27

この野菜苗の器官の名前を答えなさい。



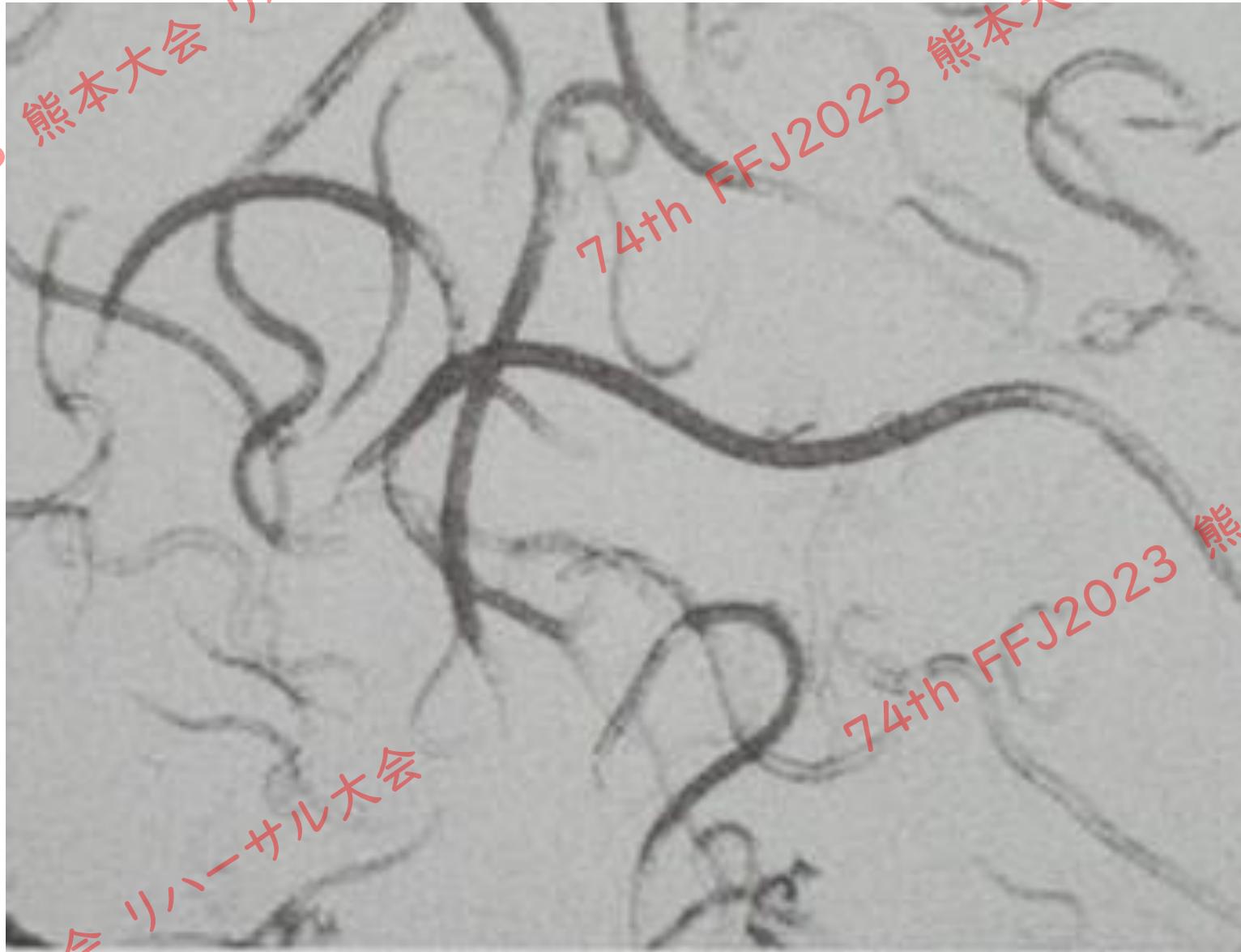
森林 28

この動物被害防除の名前を答えなさい。



森林 29

この植物の名前を答えなさい。



森林 30

この害虫が原因で発生する病気の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 31

この測定機器の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



森林 32

この用具の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 33

この国産広葉樹材の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 34

この立木や伐採直後の木材の含水率を何というのか答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会

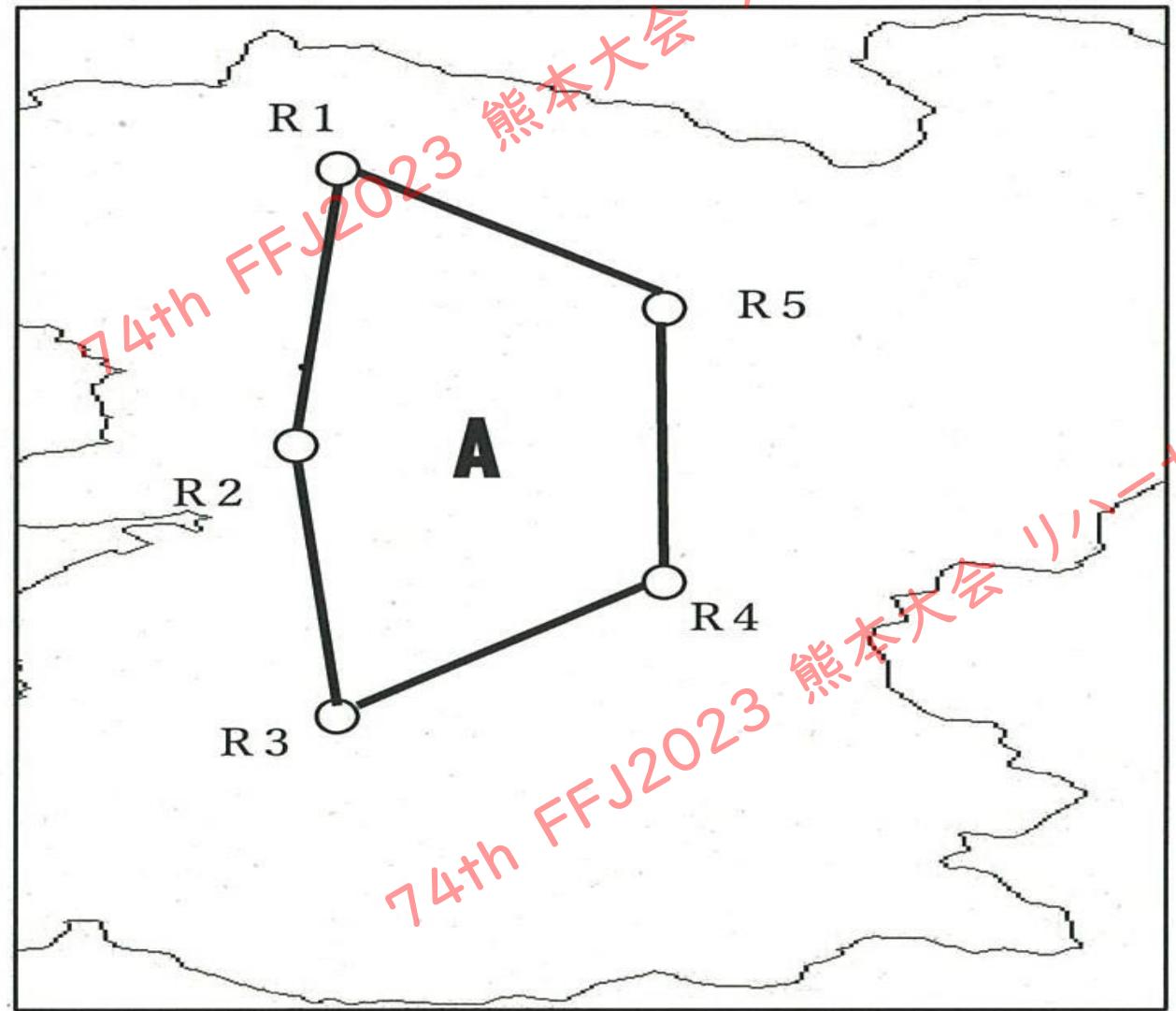
2023 熊本大会 リハーサル大会



森林 35

この薬品の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 36

地図上の○印は観測地点を示す
Aは5つの地点区域内の面積(km²)を示す
R1～R5は各地点雨量(mm)を示す

この図から面積雨量を求める方法の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

$$R = \frac{\omega}{\sum D} \doteq \frac{1}{M}$$

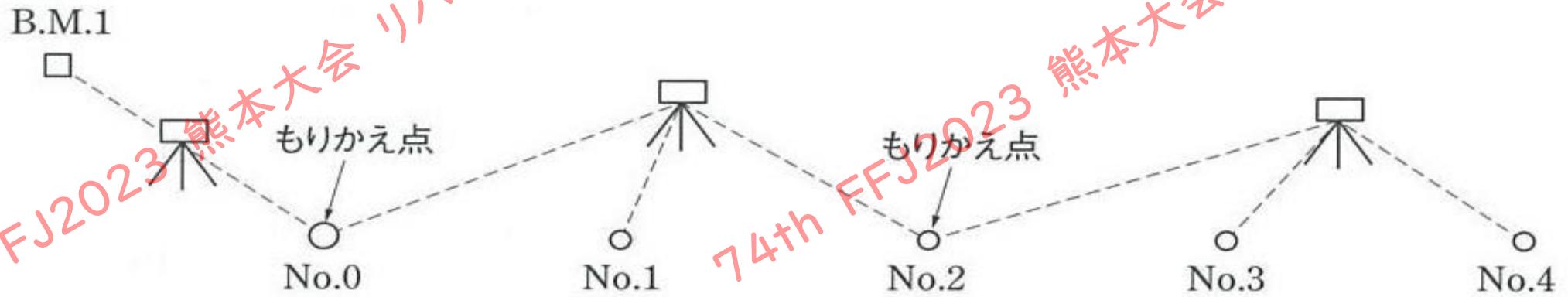
ω : 閉合誤差

$\sum D$: 各測線長の総和

M: 分子を1としたときの数値

森林 37

この式は何を求めるものか答えなさい。

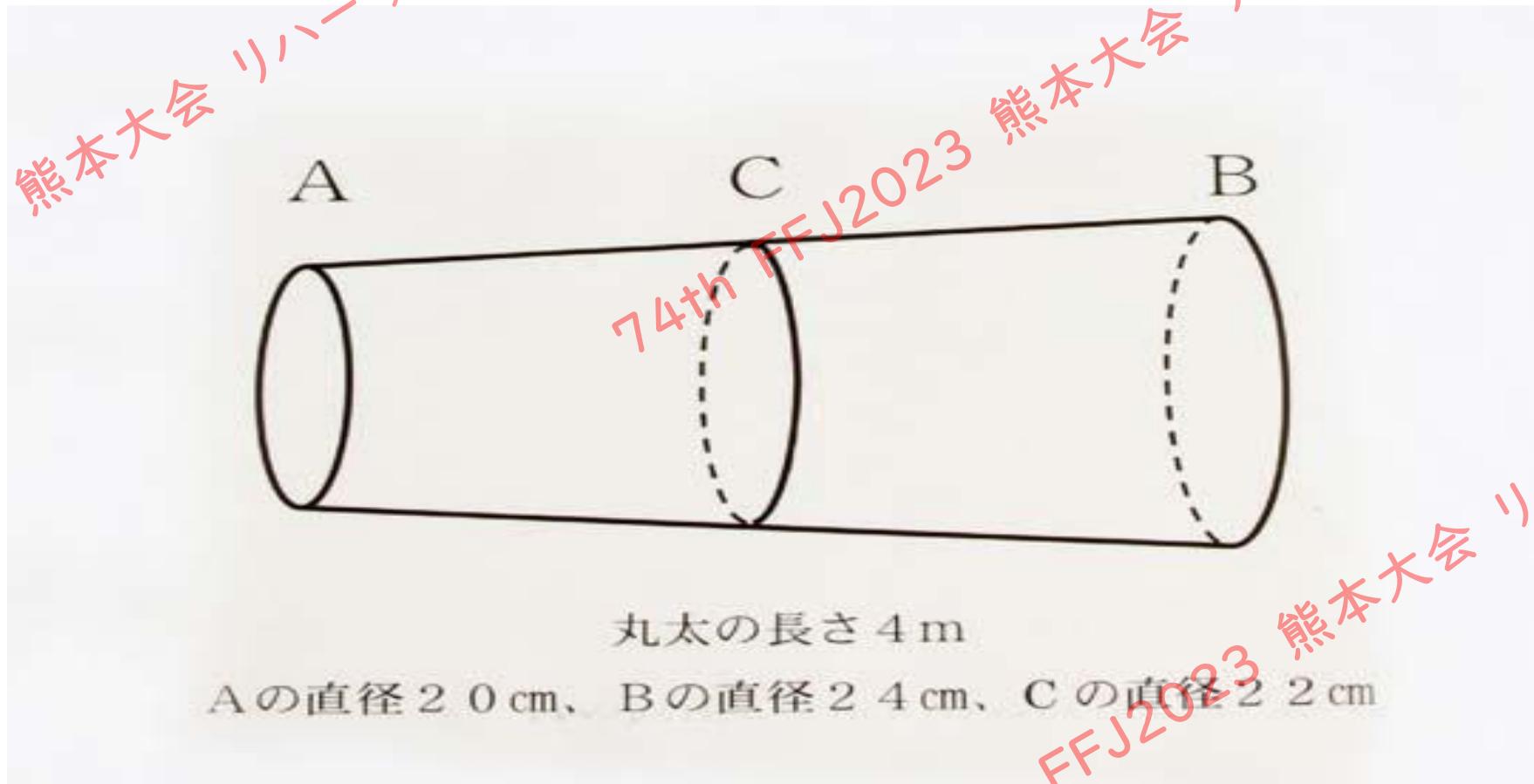


時刻 (時分)	測点	距離 (m)	後視 (m)	器械高 (m)	前視 (m)		地盤高 (m)	
					もりかえ点	中間点	くい上	くい下
10:15	BM. 1		1. 515	96. 706			95. 191	
	No. 0	0. 00	2. 385	97. 418	1. 673	下 1. 75	95. 033	94. 96
	No. 1	20. 00				上 1. 817 下 1. 98	95. 601	95. 44
	No. 2	20. 00	1. 872	97. 762	1. 528	下 1. 70	95. 890	95. 72

森林 38

この野帳から分かる測量名を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

森林 39

この丸太材積をフーベル式で求めなさい。

(小数第4位を四捨五入し、 $\pi = 3.142$ とし、単位をつけなさい。)

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

測点	視準点	望遠鏡	観測の方向	反復回数	観測角		測定角	平均角度	平均値
					度	測定値			
0	A	r	+		0°	0° 20' 10"	0° 00' 00"		
	B			3	240°	240° 36' 34"	240° 16' 24"		
	B	l	-		60°	60° 36' 10"	240° 16' 00"		
	A			3	180°	180° 20' 10"	0° 00' 00"		

森林 40

この表の平均値を求めなさい(単位をつけなさい)。