

円弧の測定で誤測定をおこなうことがある。

- ・投稿者：太郎
- ・カテゴリ：作動中の致命的なバグ
- ・優先度：普通
- ・状態：提案
- ・日時：2012年06月29日16時44分58秒

内容

与えられた円弧の長さと等しい直線を作図で求める場合に、

- 1) 円弧のみを描いたとき、これを測定した。
- 2) 作図を行って、求めた直線を測定した。
- 3) 2) の作図の状態での円弧を測定した。
- 4) 作図から補助線(円、斜線)を線消し操作と円弧測定を交互に行なった。

測定の結果：1) と 2) は等しい。

3) は 1) と 2) の 2 倍近く誤差が発生。

4) はある時点で、1) 2) と等しくなった。

推測、測定時に円弧に近い円が影響している可能性がある。

測定操作の確認は、2名で行った。

この作図を送ることができたらいいのですが。

コメント