

<H30-No8 : 基準点測量 : 問題>

4つの異なるトータルステーションを用いて点A, B間の距離を測定し, 表8の結果を得た。最
確値は幾らか。最も近いものを次の中から選べ。

なお, 関数の値が必要な場合は, 巻末の関数表を使用すること。

表8

トータルステーション	測定値	標準偏差
TS1	1,532.491 m	2 cm
TS2	1,532.500 m	4 cm
TS3	1,532.548 m	5 cm
TS4	1,532.514 m	4 cm

1. 1,532.495 m
2. 1,532.501 m
3. 1,532.507 m
4. 1,532.513 m
5. 1,532.519 m