

問 B-4. 問 B-2, 問 B-3 及び以下に示す条件③において, 高塔 B の高さを m 単位で小数第 1 位を四捨五入し, 整数で求め解答欄に記せ。

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。

条件③

- ・ 数値写真上で計測したところ, 主点 P から高塔 B の先端 d までの長さは 8,000 画素, 高塔 B の根元 c から先端 d までの長さは 650 画素であった。
- ・ 高塔 B は鉛直方向にまっすぐに立っており, 太さは考慮しないものとする。