

問 B-3. 問 B-2 及び以下に示す条件②において、高塔 B の根元 c からの撮影高度を 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②

- ・建物 A と高塔 B は標高が一致する平たんな土地に立っている。
- ・建物 A の実際の高さは 30 m である。
- ・主点 P から画面の長辺と平行に下へ離れた場所に、高塔 B の根元 c と先端 d の両端が写っている。