

問 A-3. 一定の傾斜がある場所において，地上レーザスキャナを用いた計測を行う場合，

器械高 1.670 m で整置し，水平距離 3.600 m 先の地面を計測したときの，地上レーザスキャナから照射したレーザ光と地面とがなす角度を整数で求め，解答欄に記せ。

ただし，地面の傾斜は 17° で一定であるものとし，上り斜面に向けて計測を行うこととする。

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。