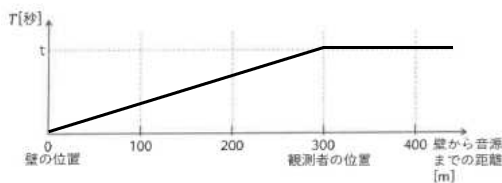
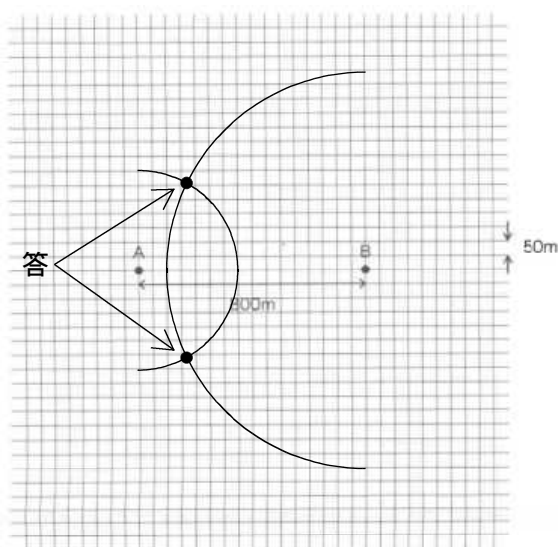


解 答

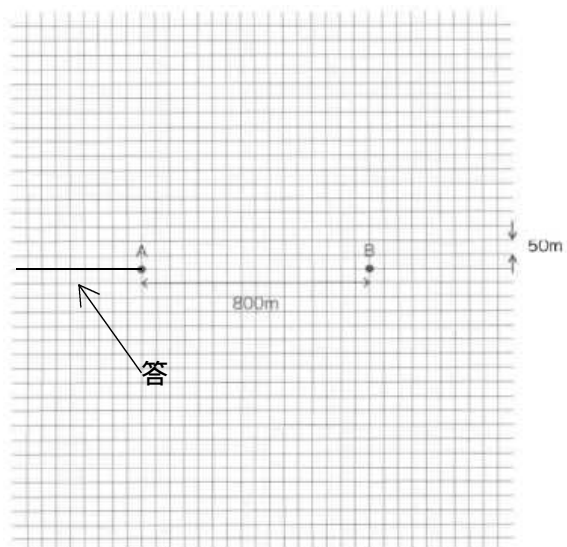
- ① (1) オ
 (2) ① 0.20 ② 0.14
 (3) A たね12粒の重さ 2.6 たね12粒から失われた水の重さ 0.4
 B たね12粒の重さ 2.4 たね12粒から失われた水の重さ 0.3
 C たね12粒の重さ 2.4 たね12粒から失われた水の重さ 0.3
 (4) 47
 (5) まんべんなく熱が伝わり軟質デンプンの水が状態変化して体積が増えるため
 (6) イ, オ
- ② (1) アスパラギン □□◎, □□× アスパラギン酸 △□◎, △□×
 (2) あ グルタミン酸 い システイン
 (3) 10
 (4) ア ロイシン イ アルギニン ウ グルタミン酸 エ グルタミン
 (5) □□◎→◎□◎, □□×→◎□×
 (6) スパイクタンパク質が細胞の突起に吸着しやすくなった。
- ③ (1) ① 下降 ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{25}$
 (2) ① 上昇 ② 明るく ③ 15 ④ 上昇 ⑤ 高い
 (3) ア・エ
 (4) ウ・キ
 (5) ① A ② 青い ③ 赤い
 (6) 大きい
- ④ (1) ① 0.8 ② 1.7
 (2) 図①
 (3) 図②
 (4) エ
 (5) ① 2.3 ② 図③



図①



図②



図③