

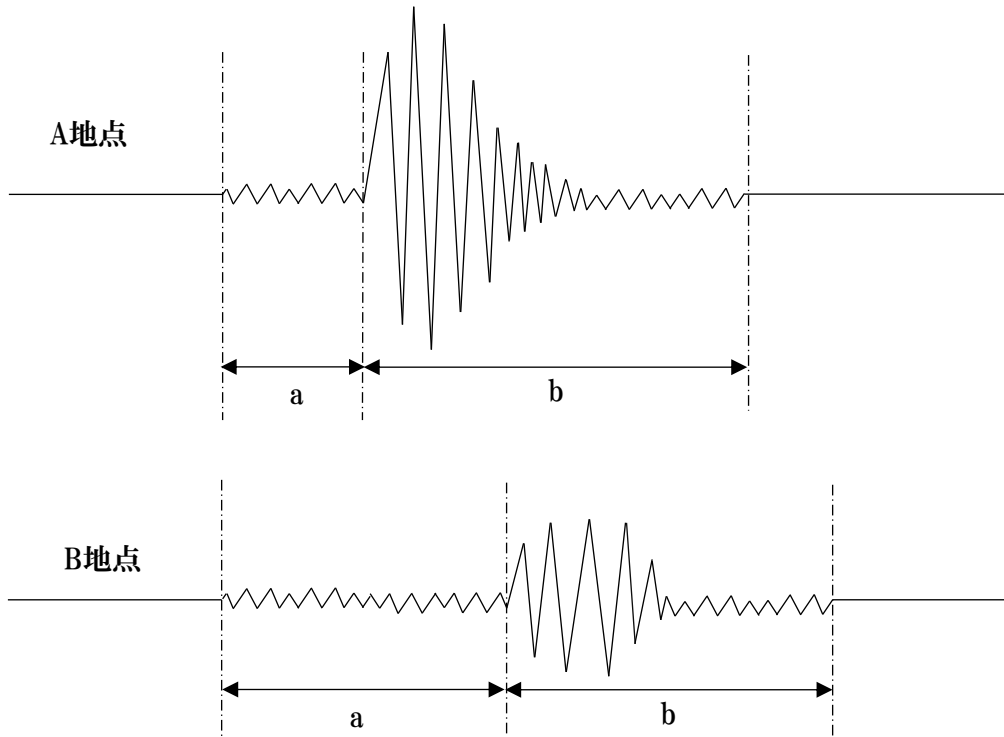
# 地震.3

名前 \_\_\_\_\_



解答

問1 下図は、ある地震のゆれを示す。以下の設問に答えよ。



- (1) 震度が大きいのは、A地点とB地点のどちらか。 ( )
- (2) 震源に近いのは、A地点とB地点のどちらか。 ( )
- (3) aのゆれを何というか。 ( )
- (4) bのゆれを何というか。 ( )
- (5) aのゆれを伝える波を何というか。 ( )
- (6) bのゆれを伝える波を何というか。 ( )
- (7) a,bのゆれを伝える2つの波の到着時刻の差を何というか。 ( )

問2 次の文章の括弧に入る語句を答えよ。

地震は、地下で発生する。地震が発生した場所を( ① )という。( ① )の真上の地点を( ② )という。

ある地点での地震によるゆれの大きさは( ③ )で表される。地震のエネルギーの大きさは( ④ )で表される。( ③ )と( ④ )のうち場所によって値が変わるのは( ⑤ )である。

- ( ① ) ( ) ( ② ) ( ) ( ③ ) ( )
- ( ④ ) ( ) ( ⑤ ) ( )