

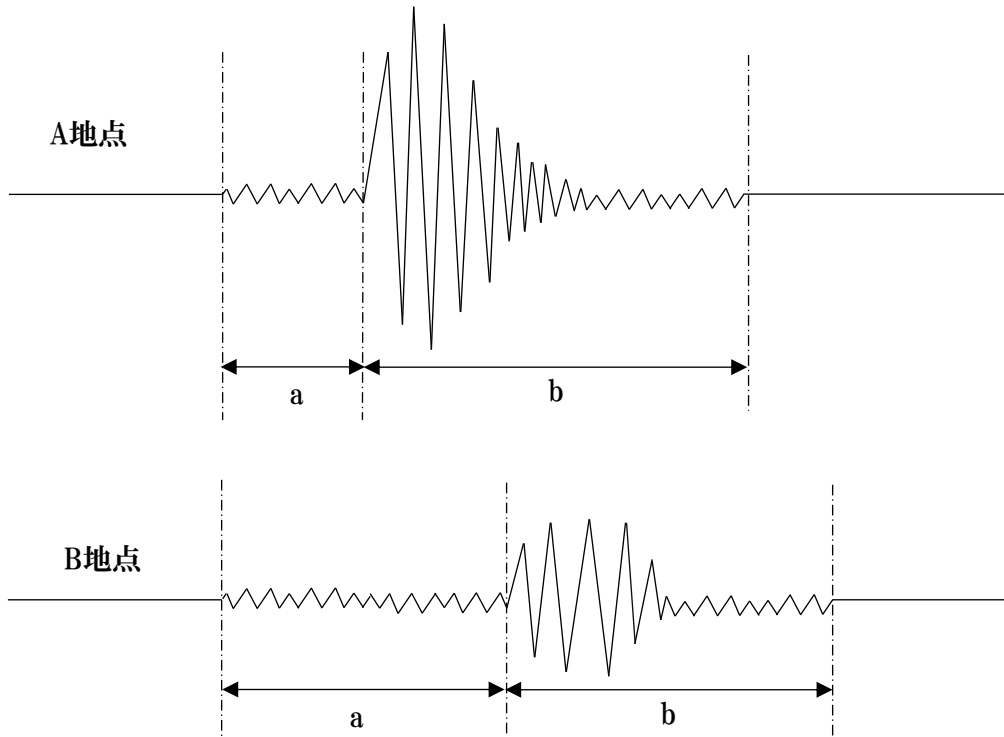
地震.3

名前

解答

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。 (A地点)
- (2) 震源に近いのは、A地点とB地点のどちらか。 (A地点)
- (3) aのゆれを何というか。 (初期微動)
- (4) bのゆれを何というか。 (主要動)
- (5) aのゆれを伝える波を何というか。 (P波)
- (6) bのゆれを伝える波を何というか。 (S波)
- (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。 (初期微動継続時間)

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震源) (②震央) (③震度)
- (④マグニチュード) (⑤震度)

