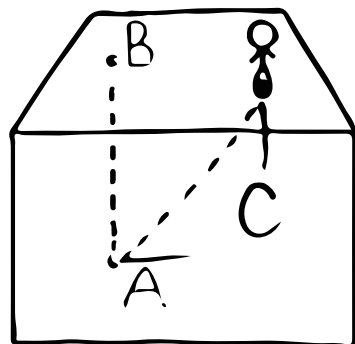


理科 (地震のゆれの伝わり方)

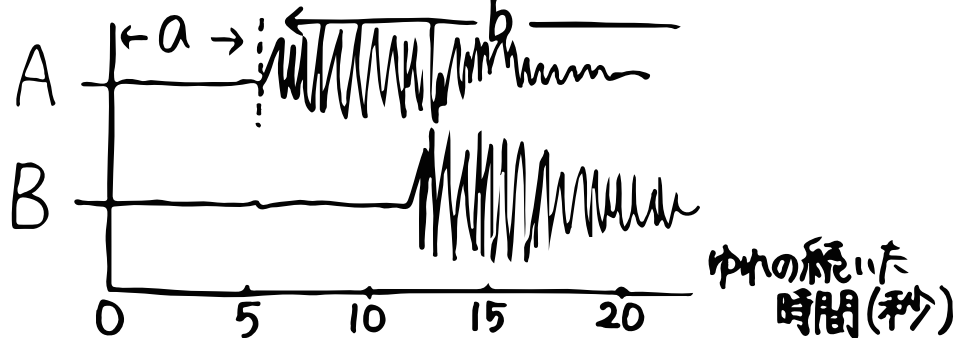


地震がおこった①の地点を
 ② といふ。その真上の
 ③ を④ といふ。そして、
 ①から観測点までの距離
 ⑤ を⑥ といふよ!

地震のゆれは⑦のように広がっていき、
 ゆれの種類は⑧種類ある。

観測点	震源からの距離	⑧が 始まった時刻	⑨が 始まった時刻
A	108 km	11時24分6秒	11時24分18秒
B	324 km	11時24分36秒	11時25分12秒

⑩ 2つの地点で地震を観測したよ!!



Aのゆれを⑪, bのゆれを⑫.
 Aのゆれを伝える波を⑬, bのゆれを伝える波を⑭.
 ⑬が到着してから⑭が到着するまでの時間を
 ⑮ といふ。ちなみに、AとBで、震源から
 遠いのは⑯で、理由は⑰。

⑱ B地点での⑲は?

⑲ P波の速さは?

⑳ 地震が発生したのは、
 何時何分何秒?