

中1理科 地震

()年()組()番
氏名()



①地震が発生した地下の場所とその真上にある地点をそれぞれ何というか。

②伝わる速さの早い波と、それによって起きる小さな揺れを何というか。

③伝わる速さの遅い波と、それによって起きる大きな揺れを何というか。

④初期微動が続く時間のことを何というか。

⑤震源距離が大きいほど、地震が発生してから揺れ始めるまでの時間と揺れの大きさはそれぞれどうなるか。

⑥地震が起きたとき、その地点での揺れの大きさを何というか。

⑦震度は全部で何段階あるか。

⑧地震そのものの規模のことを何というか。

⑨大地のずれのことを何というか。

⑩日本海溝は、何プレートが何プレートの下に沈み込んでいるか。

中1理科 地震

()年()組()番
氏名()



①地震が発生した地下の場所とその真上にある地点をそれぞれ何というか。

震源・震央

②伝わる速さの早い波と、それによって起きる小さな揺れを何というか。

P波(初期微動)

③伝わる速さの遅い波と、それによって起きる大きな揺れを何というか。

S波(主要動)

④初期微動が続く時間のことを何というか。

初期微動継続時間

⑤震源距離が大きいほど、地震が発生してから揺れ始めるまでの時間と揺れの大きさはそれぞれどうなるか。

長くなる・小さくなる

⑥地震が起きたとき、その地点での揺れの大きさを何というか。

震度

⑦震度は全部で何段階あるか。

10段階

⑧地震そのものの規模のことを何というか。

マグニチュード

⑨大地のずれのことを何というか。

断層

⑩日本海溝は、何プレートが何プレートの下に沈み込んでいるか。

海洋プレートが大陸プレート