

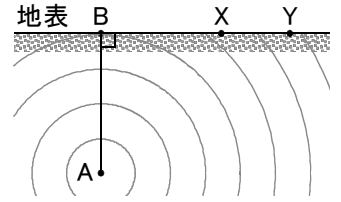
# 確認テスト

32

名前

得点

① 右図は、地球内部のA点で発生した地震が、地表の各地点に伝わるようすを表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) X点とY点のうち、地震のゆれが先に伝わるのはどちらか。記号で答えなさい。

(2) 地震が発生したA点を何といいますか。

(3) A点の真上の地表面上のB点を何といいますか。

(4) 地震が起こったとき、ある場所における地震のゆれの大きさを何といいますか。

(5) 次の文は、(3)の表し方について述べたものである。①～③の□に適切な数字を入れなさい。

最も小さいゆれを □①□，最も大きいゆれを □②□ とし、全部で □③□ 階級に分けて表す。

(6) 地震のエネルギーの大きさを表す尺度を何といいますか。

(1)	⑫	(2)	⑬	(3)	⑬			
(4)	⑬	(5)	①	⑫	②	⑫	③	⑫
(6)	⑬							

# 確認テスト

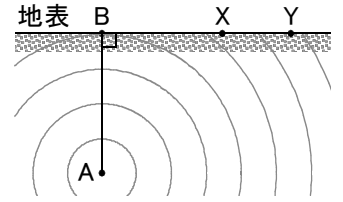
32

名前

解答

得点

① 右図は、地球内部のA点で発生した地震が、地表の各地点に伝わるようすを表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) X点とY点のうち、地震のゆれが先に伝わるのはどちらか。記号で答えなさい。

(2) 地震が発生したA点を何といいますか。

(3) A点の真上の地表面上のB点を何といいますか。

(4) 地震が起こったとき、ある場所における地震のゆれの大きさを何といいますか。

(5) 次の文は、(3)の表し方について述べたものである。①～③の□に適切な数字を入れなさい。

最も小さいゆれを □①□，最も大きいゆれを □②□ とし、全部で □③□ 階級に分けて表す。

(6) 地震のエネルギーの大きさを表す尺度を何といいますか。

(1)	X <sup>⑫</sup>	(2)	震源 <sup>⑬</sup>	(3)	震央 <sup>⑬</sup>
(4)	震度 <sup>⑬</sup>	(5)	① 0 <sup>⑫</sup>	② 7 <sup>⑫</sup>	③ 10 <sup>⑫</sup>
(6)	マグニチュード <sup>⑬</sup>				