小6 理科 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

土地のつくりと変化

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分　2まい あります

1 言葉を 書こう　20点

① 地層の 中から 見つかる、大昔の 生物の 体や、生物が 生活して いた あとを［化石］と いいます。　5点

② 地層を 作る つぶの うち、大きさが 2mm 以上の ものを［れき］と いいます。　5点

③ 流れる 水が、運んで きた 土や 石を 積もらせる はたらきを［たい積］と いいます。　5点

④ 地下の ようすを 調べる ために、地面に 深い あなを あけて 土や 岩石を 取り出す 調査を［ボーリング調査］と いいます。「ボーリング」でも ○　5点

2 えらぼう　30点

⑤ れき・砂・どろの うち、流れる 水で いちばん 遠くまで 運ばれるのは（れき ・ 砂 ・（どろ））です。　10点

⑥ 火山の ふん火に よって 起こる 土地の 変化を えらびましょう。［ア］　10点

ア ようが 流れ出して 固まり、新しい 土地が できる

イ 川の 水が 土地を けずって、深い 谷が できる

ウ 波が 岸を けずって、がけが できる

⑦ 大きな 地しんに よって 起こる ことが ある 土地の 変化を えらびましょう。［イ］　10点

ア 火山灰が 積もって、地面が おおわれる

イ 地面が われて、地割れが できる

ウ ようが 流れて、湖が せき止められる

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら

小6 理科 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿

土地のつくりと変化　2まいめ

3 表を 読もう　⑧ ふつう、下の 層ほど 古い ⑨ 同じ ふん火の 火山灰が 2か所に ある ⑩ 貝の 化石　30点

地面の 高さが 同じ、近くの 2か所 P・Qで ボーリング調査を して 分かった 地下の 地層

地面からの 深さ	P	Q
0〜2m	砂	砂
2〜4m	火山灰	火山灰
4〜6m	どろ	どろ
6〜8m	れき	貝の 化石が ある どろ

⑧ Pで、いちばん 古い 層は（ 砂 ・ どろ ・ れき ）の 層です。　10点

⑨ P・Qの 火山灰の 層が 同じ ふん火で できたと すると、地層は 地下で（ 横に つながって 広がって いる ・ 1か所だけに ある ）と 考えられます。　10点

⑩ Qの 6〜8mの 層は、（ 海の 底 ・ 陸の 上 ）で 積もったと 考えられます。　10点

4 考えて 書こう　20点

⑪ 海の 底で できた 地層が、今は 山の がけで 見られる ことが あります。それは なぜですか。　20点

(例)海の 底で 地層が できた あと、長い 年月の 間に、地しんなどの 大地の 大きな 力で 土地が もち上げられたから。

「海の 底で 地層が できた」「その 後 土地が もち上がった」の 両方で 20点。片方なら 10点

じかん ＿＿ ふん　てん ＿＿ / 100てん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら