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 大きな 力が はたらいて 地層が ずれた、くいちがいを［断層］と いいます。　5点

② 火口から 流れ出す、高温で どろどろに とけた ものを［よう岩］と いいます。　5点

③ 地下の 岩石が こわれて ずれる ときに 起こる、大地の ゆれを［地しん］と いいます。　5点

④ 海の 中の 火山が ふん火して、新しい［島］が できる ことも あります。　5点

2 えらぼう　30点

⑤ 火山灰の つぶの とくちょうとして 正しい ものを えらびましょう。　10点

［イ］

ア 角が とれて 丸い　　イ 角ばって いて、とう明な ものも ある

ウ すべて 黒くて 同じ 形

⑥ つぶが いちばん 小さい ものが 固まって できた 岩石を えらびましょう。　10点

［ウ］

ア れき岩　　イ 砂岩　　ウ でい岩

⑦ 地しんや 火山の ふん火は、土地の ようすを　10点

（短い 時間で 大きく ・ 長い 年月で 少しずつ ） 変える ことが あります。

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 下から 順に できた ⑨ どろ→砂→れきと 大きく なる=浅く なった　30点

ある がけに 見えた 地層(上から A～D)

層	ようす
A	火山灰の 層
B	丸い れきの 層
C	砂の 層
D	アサリの 化石が ある どろの 層

⑧ できた じゅんに ならべましょう。　10点

D → C → B → A　全部 合って 10点

⑨ D→C→Bと 積もる 間に、この 場所の 海の 深さは　10点

(深く なった ・ 浅く なった) と 考えられます。

⑩ Bの れきが 丸いのは、流れる 水 の はたらきで 運ばれる 間に 角が とれたからです。「川の 水」でも ○　10点

4 考えて 書こう　20点

⑪ がけの 地層が、しま もようの ように 見えるのは なぜですか。　20点

(例)つぶの 大きさや 色、種類の ちがう れき・砂・どろ・火山灰などが、それぞれ 層に なって 重なって いるから。

「つぶの 大きさ・種類(色)が ちがう ものが 層に なって 重なる」が 書けて 20点。「層に なって いる」だけなら 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