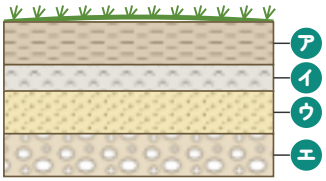
大地の つくり ① きほん

テスト 100点満点。地層の ことばと 見分け方を たしかめよう。
②（活用）と セットで 取り組むと、単元全体を ふり返れます。

ごうけい ／100 点

1 がけの 地層です。観察メモを 読んで 答えましょう。 1つ5点 きほん



(1) ア〜エの 層を 何と いいますか。（れき・砂・どろ・火山灰）

ア つぶが 目に 見えないほど 細かい。 [ ]

イ 角ばった つぶや、小さな 穴の ある 石が 見られる。 [ ]

ウ 目に 見える 細かい つぶ。さわると ざらざらする。 [ ]

エ 丸みの ある 小石が 多い。 [ ]

(2) ア〜エで、いちばん 古い 層は どれ？ [ ]

2 つぶの 大きさと 名前の 表を 完成させよう。 1つ5点 きほん

つぶの 大きさ（目安）	2mm 以上	2mm〜0.06mm	0.06mm 以下
名前			

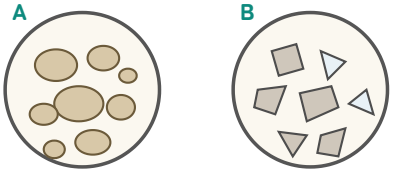
4 化石に ついて 答えましょう。 1つ5点 きほん

(1) 化石は、大昔の（ 生物の 体や あと ・ 石や 土 ）が 地層に のこった もの。

(2) 貝の 化石を ふくむ 層は（ 海の 底 ・ 陸の 上 ）で できた。

(3) 化石が 見られるのは、おもに（ 水 ・ 火山 ）の はたらきで できた 層。

3 つぶの 形を 比べます。 1つ5点 きほん





にごった水をすてる　かわかして見る　水でおしあらう

(1) 水の はたらきで できた 層の つぶは？ [ ]

(2) 火山灰の つぶは？ [ ]

(3) 火山灰を 観察する 正しい 手じゅんは？ [ ]

(4) 火山灰の 層は（ 流れる水 ・ 火山の ふん火 ）で できた。

5 岩石の もとの つぶは？ 1つ5点 きほん



れき岩 [ ]　砂岩 [ ]　でい岩 [ ]

6 地層の 広がりと 調べ方 1つ5点 ★チャレンジ

(1) 道の 両側の がけに 同じ じゅんの 地層。→ 地層は（ おくまで 広がる ・ 表面だけ ）

(2) 地下の 土などを つつで ほり出した もの [ ]

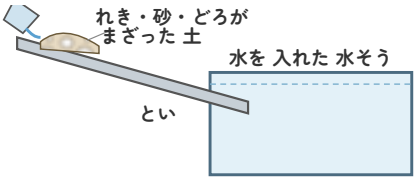
おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

大地の つくり ② 活用

テスト 100点満点。地層から 大地の でき方を 考えよう。
図や 資料を よく 見て、わけを 書く 問題も あります。

ごうけい ／100 点

1 といに 土を のせて 水を 流し、水そうに 積もる ようすを 調べました。 30点 きほん



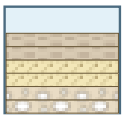
(1) 1回 流した あと、水そうの 底には 下から どの じゅんに 積もりますか。

下 [ ] → [ ] → [ ] 上

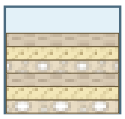
(2) そう なる わけは？（ 大きく 重い つぶほど 先に しずむ ・ 小さい つぶほど 先に しずむ ）

(3) つぶが しずんだ あと、もう 1回 同じように 流しました。水そうの 底の ようすは ア～ウの どれ？ [ ]

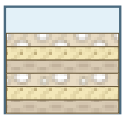
ア



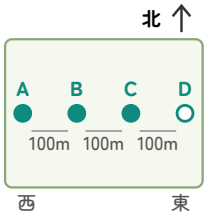
イ

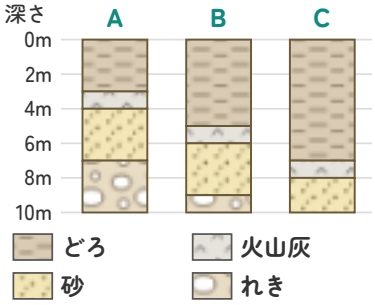


ウ



2 平らな 土地の A～Cで ボーリング調査を しました。A～Dは 東西に 100mずつ はなれて います。 30点 ★チャレンジ





(1) 火山灰の 層を 線で つなぎましょう。

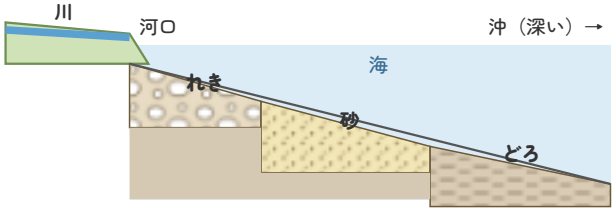
(2) 火山灰の 層が いちばん 深いのは？ [ ]

(3) 地層は（ 東 ・ 西 ）に 向かって 低く なって いる。

(4) Dでは、火山灰の 層は 地面から 何mくらいの 深さに あると 考えられますか。

（ 1～2m ・ 5～6m ・ 9～10m ）

3 川から 海に 運ばれた つぶは、図のように 積もります。ある 場所の 地層は、下から れき→砂→どろの じゅんでした。 20点 ★チャレンジ



(1) この 場所の 海の 深さは どう 変わった？
（ だんだん 深く なった ・ だんだん 浅く なった ）

(2) そう 考えた わけを 書きましょう。

4 れきの 層の 小石が 丸い わけを 書きましょう。（ヒント：川原の 石） 20点 ★チャレンジ

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！