月

天気と星

地層のようす

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

しまもようを
よく見よう



こたえ

- 1: (1) れき　(2) 砂　(3) どろ
- 2: ① 地層
- 3: (1) ○　(2) ×　(3) ○

みてあげる ところ

- 地層は、つぶの大きさや色のちがう層が重なってできています。ふつう、下の層ほど先に積もったので古くなります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-38

れき・砂・どろの大きさ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: れき―2mm以上　砂―約0.06mm以上、2mm未満　どろ―約0.06mmより小さい
- 2: (1) れき　(2) どろ　(3) 砂　(4) れき

みてあげる ところ

- れきは2mm以上、砂は約0.06mm以上2mm未満、どろは約0.06mmより小さいつぶです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

水のはたらきでできた地層

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) れき　(2) どろ　(3) 前の層の上にできる
- 2: (1) ○　(2) ○　(3) ○　(4) ×

みてあげる ところ

- 水の中では大きいつぶほど早くしずむので、下かられき・砂・どろの順に積もります。流しこむたびに、前の層の上に新しい層が重なります。水に運ばれたつぶは角がとれて丸みがあります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

化石

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: アサリの化石―浅い海だった　サンゴの化石―あたたかくて浅い海だった　木の葉の化石―近くに植物の生えた陸地があった
- 2: ① 化石
- 3: (1) ○　(2) ×　(3) ○

みてあげる ところ

- アサリの化石からは浅い海、サンゴの化石からはあたたかくて浅い海、木の葉の化石からは近くに植物の生えた陸地があったことが分かります。生物が生活したあと（足あとなど）も化石になります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-41

火山のはたらきでできた地層

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

つぶの形を
くらべよう



こたえ

- 1: 火山のはたらきでできた地層のつぶ―角ばっている　水のはたらきでできた地層のつぶ―丸みをおびている
- 2: (1) 水でよく洗う　(2) ふくまれることがある
- 3: (1) ○　(2) ×　(3) ○　(4) ○

みてあげる ところ

- 火山灰のつぶは角ばっていて、ガラスのようにすき通ったつぶがふくまれることがあります。水のはたらきでできた地層のつぶは、角がとれて丸みがあります。

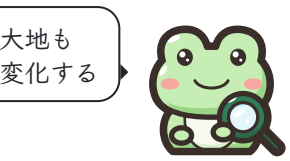
書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

火山・じしんと土地の変化

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 火山のふん火　(2) 地震（じしん）　(3) 火山のふん火　(4) 火山のふん火
- 2: ① 断層
- 3: (1) ○　(2) ○　(3) ×

みてあげる ところ

- 火山のふん火では、よう岩が流れ出したり火山灰が積もったりして土地が変わり、新しい島ができることもあります。地震（じしん）では大地がずれて断層ができます。ハザードマップでそなえます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）