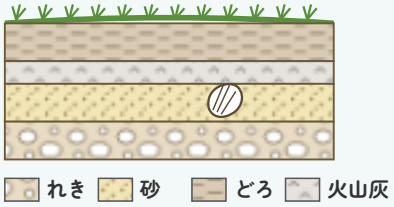
2学期の 理科 ひとめで まとめ

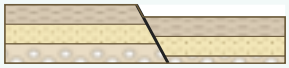
図解 テストの 前に、4つの 単元の だいじな ところを たしかめよう。
くわしく 見直す ときは、それぞれの 単元テスト（ステップ1〜4）へ。

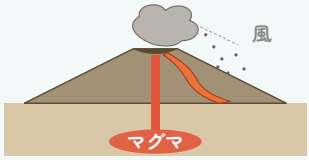
1 大地の つくり（地層）



- 地層は、**れき・砂・どろ・火山灰**などが 層に なって 積み重なった もの。つぶの 大きさは れき＞砂＞どろ。
- **水の はたらき**で できた 層の つぶは 丸い。**火山灰**の つぶは 角ばって いる。
- 地層は 下から 積もるので、**下の 層ほど 古い**。化石から 昔の ようす（海の 底など）が わかる。

2 変わり続ける 大地（地震・火山）





- **地震**で 断層・地われ・山くずれ・土地の もり上がりが 起こる。**断層**＝地層の ずれ。
- **ふん火**で よう岩が 流れ、火山灰が 積もり、新しい 山や 島が できる ことも ある。
- 温泉などの **めぐみ**と 災害の 両方が ある。**ハザードマップ**で そなえる。

3 水よう液の 性質

青色リトマス紙 → 赤く なる

赤色リトマス紙 → 青く なる

性質	酸性	中性	アルカリ性
例	塩酸・炭酸水	食塩水	石灰水・アンモニア水

- **リトマス紙**：酸性は 青→赤、アルカリ性は 赤→青、中性は 変わらない。
- 炭酸水（二酸化炭素）・塩酸・アンモニア水は **気体**が とけて いるので、蒸発させても 何も のこらない。
- 塩酸は アルミニウムや 鉄を とかし、**別の ものに** 変える。

4 月と 太陽



- **月の 光って いる 側に 太陽**が ある。月は 自分で 光らない。
- 月と 太陽の **位置関係**が 変わるので、月の 形が 変わって 見える。
- 夕方、西に 三日月・南に 上弦の月・東に 満月が 見える。

① 図や 表を よく 見る → ② きまりや ことばを 思い出す → ③ わけを 自分の ことばで 書く

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！