

鉱物1

名前

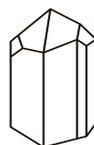
点

右の図は火山灰などにみられる粒である。これについて次の問いに答えなさい。

A



B



C



- ① 図のような結晶状の粒は、マグマが冷えてできたものである。このような粒を何というか。
- ② A～Cの粒はそれぞれ次のような特徴が見られた。それぞれの名前を答えなさい。
- A 黒色で決まった方向にうすくはがれる。
- B 白色か灰色で、決まった方向に割れる。
- C 無色か白色で、不規則に割れる。
- ③ A～Cのほかに次のような特徴のある有色の粒の名前を下の[]からそれぞれ選びなさい。
- 1 黒くて光沢があり磁石にくっつく。
 - 2 暗褐色または緑黒色で長い柱状。
 - 3 緑化色で不規則な形の小さい粒。
 - 4 暗褐色で短い柱状。

解答

① 鉱物

② A 黒雲母 B 長石 C 石英

③ 1 磁鉄鉱 2 角閃石 3 カンラン石 4 輝石