

# 鉱物.2

名前

解答

解答

問1 鉱物とは何か。

( マグマが冷えてできた粒のうち結晶になったもの )

問2 火山灰が黒っぽい色になるのは、マグマのねばりけが強い火山か、それとも、マグマのねばりけが弱い火山か。

( マグマのねばりけが弱い火山 )

問3 火山灰が白っぽい色になるのは、マグマのねばりけが強い火山か、それとも、マグマのねばりけが弱い火山か。

( マグマのねばりけが強い火山 )

問4 鉱物は、2つに分類することができる。無色や白色の鉱物を何というか。 ( 無色鉱物 )

問5 石英、長石、黒雲母、輝石、カンラン石、角セン石のうち問4の鉱物に分類されるものを答えよ。

( 石英、長石 )

問6 鉱物は、2つに分類することができる。色のついた鉱物を何というか。 ( 有色鉱物 )

問7 黒雲母、石英、輝石、角セン石のうち問6の鉱物に分類されるものを答えよ。

( 黒雲母、輝石、角セン石 )

問8 次の文章は、鉱物の特徴について記載したものである。括弧に入る語句を答えよ。

石英…無色か( ① )で、( ② )に割れる。

長石…白色か( ③ )で、( ④ )方向に割れる。

黒雲母…( ⑤ )色で、( ⑥ )方向にうすくはがれる。

黒セン石…暗褐色又は( ⑦ )で、長い( ⑧ )状。

輝石…( ⑨ )色で、短い( ⑩ )状。

カンラン石…緑褐色～茶褐色で、( ⑪ )な形の小さい粒。

磁鉄鉱…( ⑫ )色で、不透明。表面が輝いている。( ⑬ )につく。

( ①少し色ついた透明 ) ( ②不規則 ) ( ③半透明 )

( ④決まった ) ( ⑤黒 ) ( ⑥決まった )

( ⑦緑黒色 ) ( ⑧柱 ) ( ⑨暗緑 )

( ⑩柱 ) ( ⑪不規則 ) ( ⑫黒 )

( ⑬磁石 )

