

# 鉱物.2

名前 \_\_\_\_\_



解答

問1 鉱物とは何か。

( )

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。

( )

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。

( )

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。 ( )

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。

( )

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。 ( )

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。

( )

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 ) ( ② ) ( ③ )

( ④ ) ( ⑤ ) ( ⑥ )

( ⑦ ) ( ⑧ ) ( ⑨ )

( ⑩ ) ( ⑪ ) ( ⑫ )

( ⑬ )

