

令和6年度
徳島県中学校基礎学力テスト（2年）

理 科

—50分—

注 意

- 1 「始め」の合図があるまで、開いてはいけません。
- 2 問題は全部で8問あり、7ページまでです。
- 3 答えは、それぞれ解答用紙に書きなさい。ただし、※欄には記入しないこと。
- 4 特に指示がないときは、答えは記号で書きなさい。

組	番	氏名	
---	---	----	--

1 図1はイスワラビの体の様子を、図2はゼニゴケの体の様子を、図3はスギゴケの体の様子をそれぞれ示している。次の問い合わせに答えなさい。

図1



図2

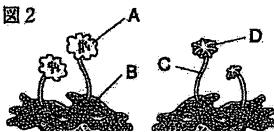
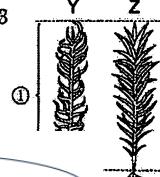


図3



(1)

(2)

(3)

(4)

→

(5)

○

普
通
な
い

〔

でいた
の①の
し、P
には

2

ネ
ミ
り、
熱
し
はオ
をク
問
い
(1)
と
(2)
肩
右
(3)
こ

残りは授業でお渡します



った。

- (4) 銅の原子と酸素の原子が1:1の割合で結びついて酸化銅ができている。酸素分子10個がすべて銅の原子と反応して酸化銅になったとすると、何個の銅の原子と反応したことになるか。
- (5) マグネシウムの粉末と酸化マグネシウムの混合物が2.5 gあり、その混合物を加熱し、すべてを酸化マグネシウムにしたところ、その質量は3.1 gとなった。最初の混合物2.5 gに含まれていた酸化マグネシウムの質量は何gか。