

緯度・経度と地球儀・世界地図 基本2

学習日 月 日

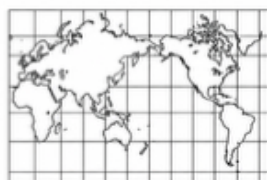
点

1 下の図を見て、次の各問いに答えなさい。

図1

図2

図3



- ① 図1～図3のうち、緯線と経線が直角に交わり、角度が正しく表される図法はどれか。
番号と図法名を書きなさい。

番号 () 図法名 ()

- ② 図1～図3のうち、面積が正しく表される図法はどれか。番号と図法名を書きなさい。
番号 () 図法名 ()

- ③ 図1～図3のうち、中心からの距離と方位が正しく表される図法はどれか。
番号と図法名を書きなさい。

番号 () 図法名 ()

2 次の各問いに答えなさい。

- ① 地球上の距離・面積・方位・形をすべて正確に表している、地球をかたどった
立体模型を何というか。 ()

- ② ①には、世界地図にはない不便な点がある。それはどのようなことか。

「一度に」という語句を使って説明しなさい。

()

3 次の各問いに答えなさい。

- ① メルカトル図法では、高緯度の地域の面積はどのように表されるか。次のア～ウから
1つ選び、記号で答えなさい。

ア 実際より大きく イ 実際より小さく ウ 実際と同じ大きさ ()

- ② メルカトル図法は、昔から何に利用されてきたか。次のア～ウから1つ選び、
記号で答えなさい。

ア 航海図 イ 分布図 ウ 航空図 ()

解答

- 1 ① 番号 図1 図法名 メルカトル図法 ② 番号 図2 図法名 モルワイデ図法
③ 番号 図3 図法名 正距方位図法

- 2 ① 地球儀 ② 世界全体を一度に見ることができないこと。

- 3 ① ア ② ア