



ちぎゅうぎ
地球儀と世界地図

名前

1 次の図A、Bを見て、あとの問いに答えなさい。



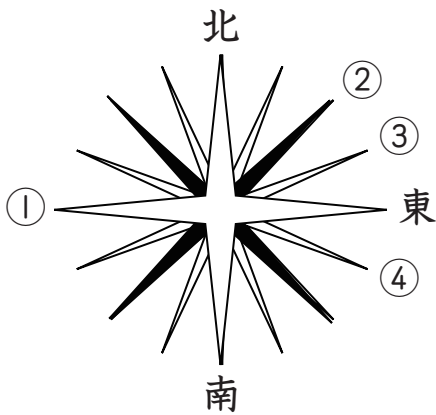
(1)	A	エ
	B	ア
(2)	経線 (子午線)	

(1) これらの図はそれぞれ、地球儀を使って何を調べようとしていますか。最も適当なものを、下のア～エの中から一つずつ選びなさい。

- ア. (2点の間の) 距離 イ. 面積 ウ. 標高 エ. 方位

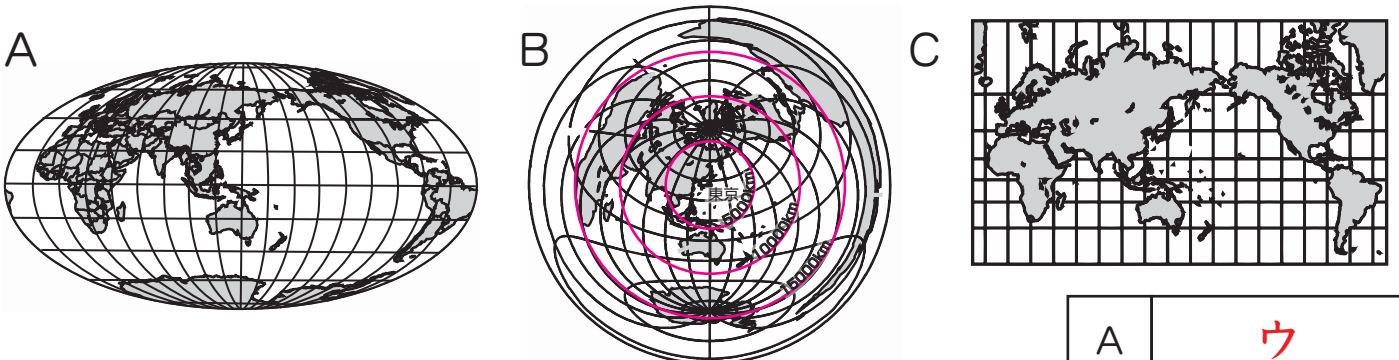
(2) Aの方法を使うとき、★のテープは地球儀に引かれた線のうち、何の線の上を通るように貼りますか。

2 次の図の①～④に当てはまる方位を、16方位で答えなさい。



①	西
②	北東
③	東北東
④	東南東

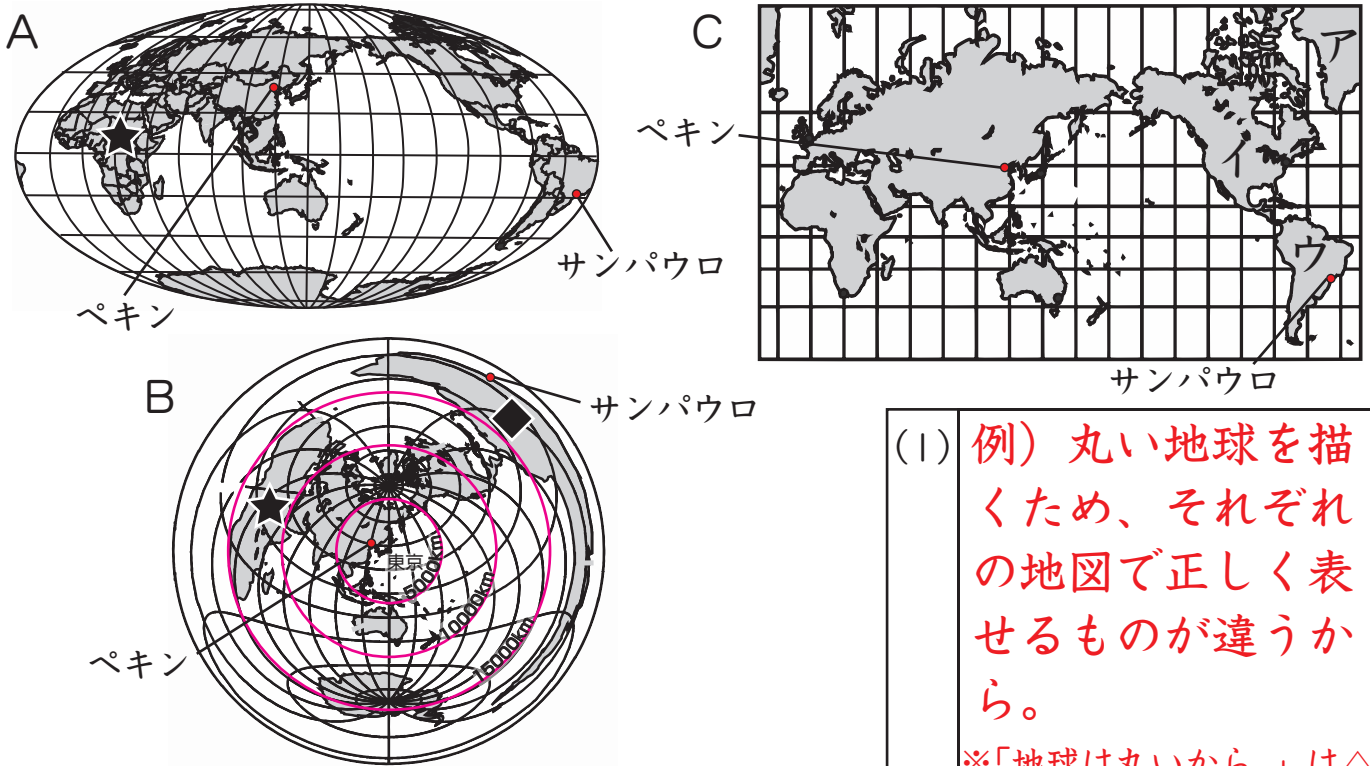
3 次の世界地図A～Cを説明した文を、下のア～ウの中からそれぞれ選びなさい。



- ア. 経線と緯線が直角に交わるように描いた世界地図である。
 イ. 図の中心からの方位と距離を正しく描いた世界地図である。
 ウ. 大陸の面積を正しく描いた世界地図である。

A	ウ
B	イ
C	ア

4 次の世界地図A～Cについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) A、Bの地図上の★の大陸は、地球上の同じ大陸です。地図上での見かけの大きさや形が違っていますが、これはなぜですか。簡単に説明しなさい。
- (2) Bの地図上の◆の大陸と同じ大陸は、Cの地図上ア～ウのどれですか。
- (3) 日本からの距離が遠いのは、地図上の「ペキン」と「サンパウロ」のどちらの都市ですか。判断のために使った地図の記号も答えなさい。

5 次の文章は、地球儀を使って2つの地点の距離を調べる方法について説明しています。あとの問いに答えなさい。

1. 紙テープを、地球儀のちょうど北極点と南極点を結ぶ長さに切る。
2. 1のテープに20等分の目盛りをつける。
3. 紙テープの端を出発点において、到着点までの目盛りの数を数えれば、1目盛りは(☆) kmなので、およその距離が分かる。

- (1) この方法を使うときは、北極から南極までの距離を知っていないといけません。その距離は何kmですか。
- (2) ☆に入る数字を答えなさい。
- (3) この方法は、様々な形の世界地図にも使えますか。使えるかどうかと、その理由を説明しなさい。

(1)	例) 丸い地球を描くため、それぞれの地図で正しく表せるものが違うから。 ※「地球は丸いから。」は△(半分正解)	
(2)	ウ	
(3)	都市	サンパウロ
	地図	B

(1)	20000km	
(2)	1000	
(3)	使えるか	使えない
	理由	例) 地球儀上は点と点をどの方向に結んでも距離が正しいが、世界地図はそのように描けないから。