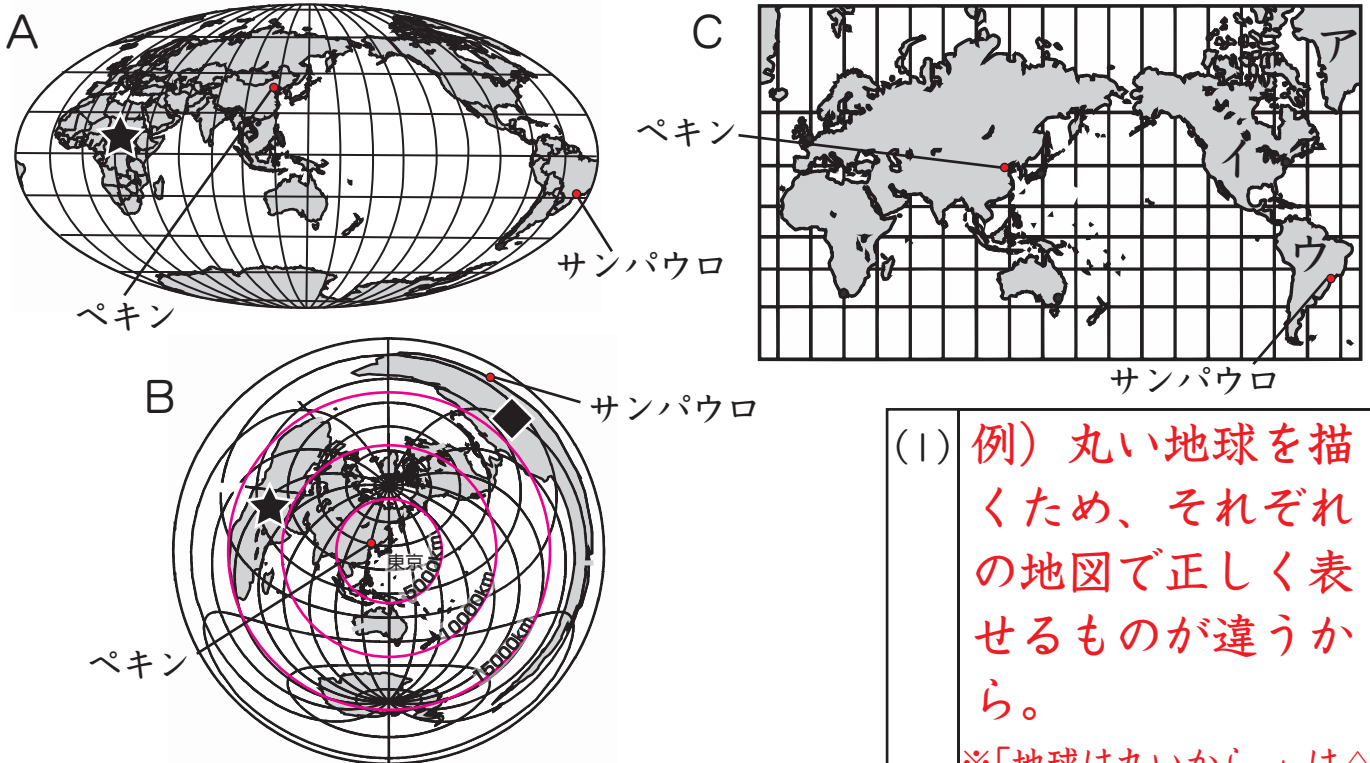


4 次の世界地図A～Cについて、あとの問いに答えなさい。



- (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。