

解答

- ① 問1 67
 問2 80
 問3 64
 問4 23
 問5 エ
 問6 ア
 問7 アルコール分子が空間に飛び出すための熱を皮ふからうぼうから。
 問8 汗をかくと、体温が下がる。
 問9 ウ
 問10 ① ア
 ② イ
 ③ ア
 問11 (1) 91
 (2) 3

- ② 問1 (1) 97
 (2) 365.2425
 (3) エ
 問2 ア 360
 イ $\frac{360}{365}$
 ウ $\frac{360}{365}$
 A いない
 B いる
 問3 (1) 27.32
 (2) 29.60
 問4 (1) 右図
 (2) 180
 (3) 120
 (4) オ
 (5) 水星の公転面と地球の公転面が同一平面上にないため、内合していても一直線上に並ぶとは限らないから。

