

解 答

1 問1 (1) こぐま座 (2) しし座 (3) さそり座 (4) おうし座
問2 黄道

2 問1 比例関係
問2 3.92m/秒
問3 4倍
問4 9倍
問5 78.4cm
問6 96cm
問7 51.2cm

3 問1 イ、ウ
問2 (1) キ (2) エ (3) オ (4) ウ (5) イ
問3 (1) 水に溶かした時、水溶液がアルカリ性になるものと、ならないもの。
(2) 電気を流す(通す)ものと、流さない(通さない)もの。

4 問1 イ 心臓 ウ 胃
問2 エ、キ
問3 (1) 水が水蒸気にかわる時、まわりの熱をうばうから。
(2) 気孔
(3) 汗

5 問1 60%
問2 ウ
問3 ア
問4 エ
問5 ① ア ② イ ③ イ