

解 答

① 問1 B君の体重の方がA子さんの体重よりも重い。

問2 40

問3 5

問4 30

② 問1 (1) エ・オ・ク (2) ②

問2 (1) B (2) B

③ 問1 (1) ア (2) A ア B イ

(3) 水より空気の方が、あたためられたときに膨張する割合が大きいから。

問2 1 あたためられ 2 ふくらむ 3 短くなる 4 長くなる

④ (1) イ (2) ア (3) ア (4) イ (5) ア (6) イ (7) ウ (8) ウ (9) ウ (10) イ

⑤ 問1 A 地球 B 太陽 C 月

問2 月

問3 地球

問4 イ

問5 (1) 400

(2) 実際には、太陽の大きさは月の400倍であるが、地球から太陽までの距離が地球から月までの距離の400倍離れているために、見かけの大きさはほぼ同じに見える。