解 答

1 問1 20g

問2 12cm

問3 34g

問4 2cm

問5 3.75kg

問6 20cm

問7 70g

問8 ばねばかり1 42g　ばねばかり2 28g

2 問1 ア 、イ

問2 13.5時間

問3 密度が下がり上昇する

問4 (1) イ　(2) ウ　(3) ア　(4) ア

問5 熱が水に吸収される

問6 867L

3 問1 太陽のまわりを公転する動き

問2 計算式 360 ÷ 24　数値 15

問3 計算式 360 ÷ 12　数値 30

問4 ④ 30　⑤ イ

問5 おとめ座

問6 7月

問7 うお座

4 問1 ウ

問2 (1) カーボンニュートラル　(2) 二酸化炭素の排出量と吸収量を等しくする

問3 イ 、ウ 、エ 、オ

問4 クーリング