

解 答

① 問1 ア 胸 イ 3

問2 ① ウ ② イ ③ ア

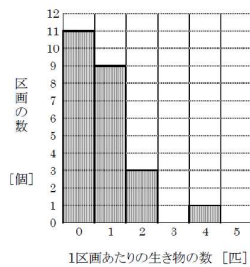
問3 イ

問4 ア、イ、エ、カ

問5 イ

問6 オ

問7



問8 カ

② 問1 23.93時間

問2 365.24日

問3 火星

問4 B

問5 ④ イ ⑤ ア

問6 ア

問7 イ

③ 問1 (1) A 0 B 100 (2) 96.8°F

問2 え

問3 ア

問4 ア 92 イ ①

問5 61.8mL

問6 ウ

問7 エタノール

問8 (1) ク (2) 沸とう

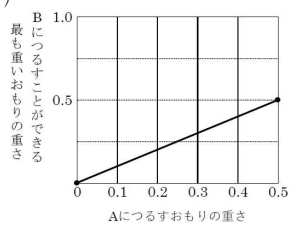
④ 問1 45cm

問2 $\frac{1}{2}$ 倍

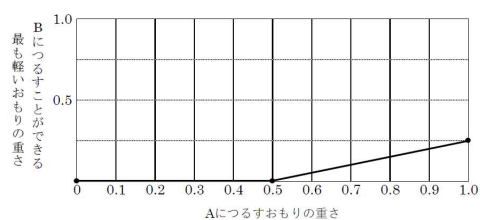
問3 25cm

問4 60度

問5 (1)



(2)



⑤ 問1 一方向のみに電流を流すはたらき。

問2 電気を光だけではなく、熱にも変えるため。

問3 電池の+極側 a LEDの長い端子側 a

問4 ウ

問5 エ