

答え

【問 1】

(1) 74g

解説

60℃の水100gに食塩は37g溶けるので水200gのとき、 $37 \times 2 = 74$ (g)溶ける。

(2) 4g

解説

100℃の水200gには食塩は $39 \times 2 = 78$ (g)溶けるので、 $78 - 74 = 4$ (g)追加で溶ける。

(3) 21g

解説

0℃の水100gにはホウ酸は3gまでしか溶けないので $24 - 3 = 21$ (g)が溶けきれず出てくる。

【問 2】

- ① 京浜工業地帯
- ② 中京工業地帯
- ③ 阪神工業地帯

【問 3】

イ

【問 4】

エ

【問 5】

イ