

解 答

- ① (1) ④
 (2) 一酸化炭素
 (3) ②
 (4) 0.05%
 (5) 浴槽の湯面から10cm上 浴槽のお湯につかっている人の頭の位置だから。
 浴室床面から70cm上 浴室で座っている人（あるいは立っている幼児）の頭の位置だから。
 (6) ③ 理由 空気より重い硫化水素の気体が、たまらないようにするため。
 (7) 反応を止めたいとき、くぼみを使って硫化鉄を硫酸から分けられるから。
 (8) 下方置換 記号 ③
- ② (1) 2
 (2) 60
 (3) 右グラフ
 (4) 力の大きさ 25 ばねの伸び 5
 (5) 力の大きさ 40 ばねの伸び 8
 (6) ①
 (7) ②
 (8) ⑤
- ③ (1) ③ (お) ⑥ (え)
 (2) ③→②→①
 (3) 750
 (4) ① 呼吸 ② 補償点
 (5) クヌギ・マツ
 (6) ① × ② ○ ③ ○ ④ ○ ⑤ ×
 (7) ① B ② A ③ A
 (8) ① (オ) ② (ア)
- ④ (1) ③
 (2) 小笠原
 (3) ①
 (4) ②
 (5) エ ② オ ①
 (6) カ ② キ ①
 (7) フェーン
 (8) あたためられた空気が高気圧に押さえられ、上昇しなかったため。

