## 解答

- 1 (1) ア、ウ
  - (2) ア、エ
  - (3) h > b = 0
  - (4) **き**
  - (5) < > > > > = > = > = >
  - (6) たと**ち**
  - (7) す = せ = て = な > さ = に > し = そ = つ = と
- 2 (1) ア
  - (2) **1**
  - (3) しない

理由 クエン酸水溶液は酸性だが重そう水溶液はアルカリ性だから。

- (4) ウ
- (5) **50**mL
- (6) **0.8**g
- (7) **89.6**mL
- 3 (1) ウ
  - (2) **時速27200**km
  - (3) A **22.5** B 西
  - (4) ア、イ
  - (5) **1**
  - (6) ろうそくを燃やして炎の形がどのようになるのか調べる。
- **4** (I) モグラ **ウ** ゴキブリ エ
  - (2) ウ
  - (3) ③ ウ ④ ア
  - (4) **1**
  - (5) ウ
  - (6) 900匹
  - (7) ウ