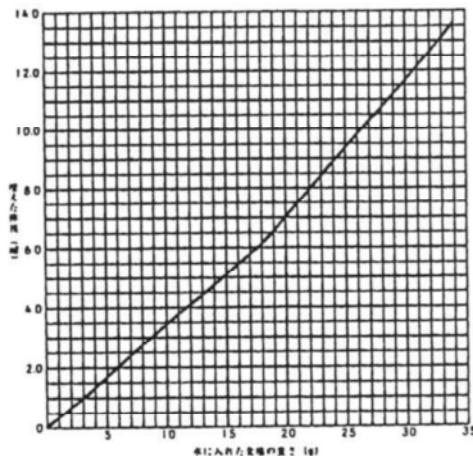


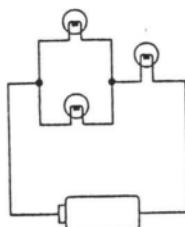
## 解 答

① 問 1



問2 加えた食塩がおよそ19gのところで、体積の増え方が変化していることから、51.2m<sup>3</sup>の水には食塩がおよそ19gまでとけ、これ以降は食塩がとけ残っていることがわかる。したがって、食塩の体積は、19g以降の数値を使うと求められる。例えば、加える食塩を24.0gから34.0gに10.0g増やすと、体積が8.9m<sup>3</sup>から13.6m<sup>3</sup>と4.7m<sup>3</sup>増えることから、1gあたりの食塩の体積は、約0.47m<sup>3</sup>となる。

② 問 1



問2 AB間 ○ CD間 ○ EF間 × CF間 ○

問3 AB間 × CD間 ○ EF間

× CF間 ○

③ ① 生物名 ヘチマ 共通点 ウ ② 生物名 エンドウ 共通点 ア ③ 生物名 カブトムシ  
共通点 ア ④ 生物名 ミミズ 共通点 ウ ⑤ 生物名 ナメクジ 共通点 イ