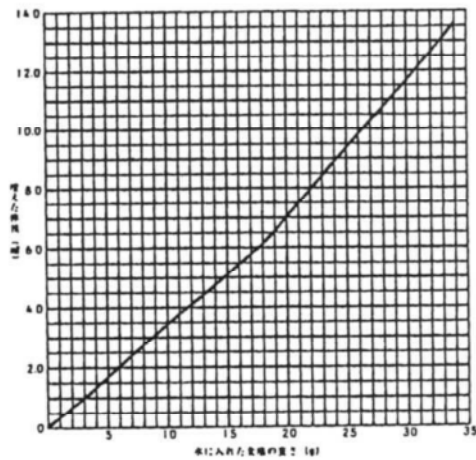


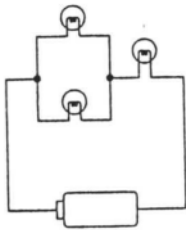
解 答

① 問1



問2 加えた食塩がおおよそ1.9 gのところでは、体積の増え方が変化していることから、51.2 mlの水には食塩がおおよそ1.9 g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、1.9 g以降の数値を使うと求められる。例えば、加える食塩を2.4 gから3.4 gに1.0 g増やすと、体積が8.9 mlから13.6 mlと4.7 ml増えることから、1 gあたりの食塩の体積は、約0.47 ml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