

## 解 答

【1】(1)  $8 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$  (2) 30 (3) 12.5

(4) 8 (5) 4 (6) 72

【2】(1) 3 (2) P エ Q エ (3) 4

(4) 最も強い電磁石 5 最も弱い電磁石 6

(5) 変化 電池があたたかくなる

変化が生じる理由 (例) 電池につながれたエナメル線に多くの電流が流れ、発熱したため。

(6) ア, ウ

【3】(1) あ 呼吸 い 酸 う 黄

(2) ウ・エ (3) イ・オ (4) エ (5) イ