

解 答

- ① 問1 510
問2 エ
問3 (1) 1.5 (2) 6.5
問4 (1) 1640 (2) 850
- ② 問1 ① カ ② オ ③ イ
問2 銅
問3 A, D
問4 0.05
問5 アルミ缶のアルミニウムと業務用洗剤の水酸化ナトリウムが反応し、水素が発生することで缶が破裂した。
問6 乾燥した砂を使って、マグネシウムが空気中の酸素とふれるのを防ぐ。
- ③ 問1 ① ろっ骨 ② 背骨
問2 ウ
問3 イ
問4 ③ 脳 ④ 目
問5 ウ
問6 イ
問7 筋肉を動かすためのエネルギーをつくるために、大量の酸素が必要だから。
問8 (X) 500 (Y) 1.2
問9 (ア) 脳 (イ) 心臓
- ④ 問1 ウ
問2 時間帯 ウ 方角 東
問3 1日毎に約48分おそくなる。
問4 (1) 南 (2) 30 (3) 右図

