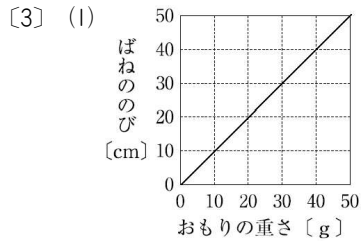


解 答

I [1] (1) エ (2) エ

[2] (1) イ → ア → ウ → エ (2) 空気が不足していたから。



(2) 35g

[4] (1) エ (2) ウ

II [1] 運搬

[2] エ

[3] 毎秒5cm

[4] ① ア ② イ

[5] イ

[6] ウ

III [1] ①、②

[2] ア

[3] b エ c イ

[4] Q → P → R

[5] 熱したところから順に遠いところへとあたままるから。

[6] X アルミニウム Y 銅 Z 鉄

IV [1] (1) エ (2) イ

[2] a ア b エ c イ

[3] (1) イ (2) ア

[4] ウ

[5] ア

[6] 無色とう明のキャップをかぶせる。

[7] (1) ア (2) ア (3) イ (4) イ