

解 答

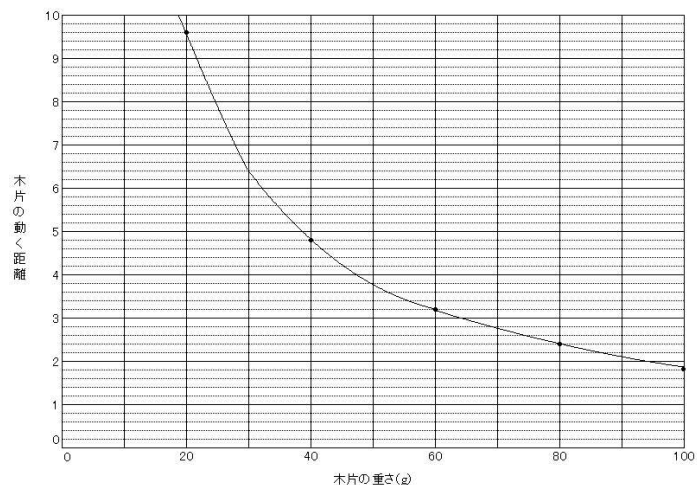
① (1) 40g 秒速1.4m 80g 秒速1.4m

(2) 16cm

(3)

球の重さ	20g	20g	20g
木片の重さ	20g	40g	80g
木片の動いた距離	3.2cm	1.6cm	0.8cm

(4)



② (1) ヘチマ(キュウリ / カボチャ)

(2) 受粉

(3) 発芽

(4) 水(酸素)

(5) アブラナ

(6) 1日の暗期を①より長くする

③ (1) a エ b カ

(2) ① ア ② イ ③ ウ ④ ア

(3) エ

④ (1) 窒素

(2) 液体から気体になると体積が増え、内側の圧力が上がるから

(3) 飲料の中身が酸化する(味が悪くなる など)

(4) 液体に溶けきれなくなり気体が出てくるため