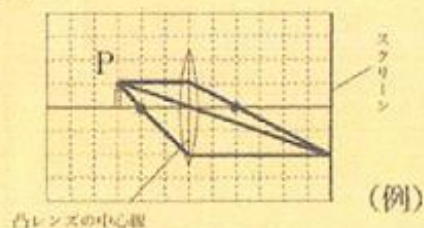


理科3年 夏休みの課題のこたえ

- ① 問1…状態変化 問2…融点
問3…エ 問4 浮くか沈むか…沈む
理由…(固体のロウ)の密度が液体のロウ
の密度より大きいから。(例)

- ② 問1…25(N) 問2…エ
問3…75(Pa) 問4…ウ

- ③ 問1…実像 問2…16(cm)
問3…ア
問4…



- ④ 問1 ①…イ ②…ア

問2…3.3(A)

問3…80(Wh) 288000(J)

- ⑤ 問1…エ 問2…ア, エ(順不同)

問3…・コイルに流れる電流の向きを逆にする。(例)

・U字形磁石のN極とS極を逆に
する。(例)(順不同)

- ⑥ 問1…7

問2 名前…水素 化学式… H_2

問3 a…塩化水素 b…電解質

問4… H^+

- ⑦ 問1 A…主根 B…側根

問2…道管

問3…からだを支える。(例)

問4 染まった部分…a

Y…葉脈(維管束)

- ⑧ 問1 ①…A, B, C, D(順不同)

②…B, D, E(順不同)

問2…ア

問3 顕微鏡の部分…レボルバー

正しく表しているもの…ア

問4 a…イ b…エ

c…ア d…ウ

- ⑨ 問1 ゴム膜…横隔膜 ゴム風船…肺

問2 ①…イ ②…筋肉

問3 (1)…赤血球

(2)…(酸素を使って,)栄養分(養分)
を二酸化炭素と水に分解し、
エネルギーをとり出すはたら
き。(例)

- ⑩ 問1 理由…イ

空気の流れA…上昇気流

問2…イ

- ⑪ 問1…蒸発

問2 湿度…83(%)

水蒸気量…17.1(g)