

解答

- ① (1) ① 子葉 ② ア ③ 2枚 ④ ウ
(2) ① さや、豆 ② 豆 ③ ×
(3) (発芽と成長に必要) 空気 (発芽と成長に必要) 適当な温度 (成長に必要) 日光
(4) ① ア ② i イ ii ア iii イ iv ウ v ウ ③ iii > i > v
(5) ① 2.9cm ② ウ
- ② (1) 酸素
(2) 容器に石灰水を入れると白くにごる。
(3) 水蒸気
(4) a 1 b 平均 c 1.65
(5) ふたを開けたことで新しい空気が入り、紙の燃えた部分が大きくなったから。
(6) ① ア ② ウ ③ イ
(7) イ
(8) ① 7.0g ② 6.0g
(9) ① 42.4g ② 4.6g/cm³ ③ 表面に油をぬる。
- ③ (1) a ちっ素 b 酸素 c 二酸化炭素
(2) ① (名前) イ (説明) ク ② (名前) エ (説明) カ ③ (名前) オ (説明) キ
(3) ① 8.72g ② 56.6%
(4) 結晶
(5) (角板) ア (樹枝状) イ
- ④ (1) ① イ ② ウ ③ イ ④ ウ ⑤ イ ⑥ イ
(2) 20cm
(3) ① 4 ② 16 ③ 9 ④ 45 ⑤ 125
(4) ア
(5) 0.15秒
(6) 秒速1m
(7) 秒速1.5m
(8) イ
(9) ウ