

解 答

- ① 問1 6g
問2 25%
問3 B
問4 エ
問5 イ
問6 ウ、エ
- ② 問1 ウ
問2 エ
問3 細かい毛が逆向きに生えることで
・ 根拠 害虫がくきをのぼりにくくなり
利点 くきやつるが食べられるのを防ぐことができるから
・ 根拠 すべり止めとなり
利点 くきやつるが支柱にからみやすくなるから
・ 根拠 毛が触角のようになり
利点 くきやつるが巻き付くものを素早く見つけることができるから
問4 ウ
問5 A 花粉 B 受粉 C 子ぼう D 虫ばい花
問6 20倍
問7 カ
問8 アサガオ オ アブラナ カ
- ③ 問1 イ
問2 ア
問3 ウ
問4 炭酸水素ナトリウム
問5 (1) ①黄色 ② 緑色 (2) 緑色 (3) イ
問6 (1) 8.3% (2) 30.8g (3) 9.5g (4) 11.6g
- ④ 問1 40cm
問2 50cm
問3 30cm
問4 20cm
問5 10cm
問6 0.2kg
問7 3kg
問8 ① イ ② イ ③ ア