

2018年度 新3科型入試 理科 解答例

1

- 問1 3倍 <3点>                      問2 9 <3点>                      問3 11 <3点>  
問4 2倍 <3点>                      問5 6倍 <4点>                      問6 7cm <4点>

2

- 問1 (ア) (イ) (ウ) <完答3点>                      問2 (カ) <3点>  
問3 (キ) (ク) = (ケ) <完答3点>  
問4 (キ) ① <1点>    (ク) ② <1点>    (ケ) ② <1点>  
問5 ② ① ③ <完答3点>  
問6 (サ) (ス) <完答3点>                      問7 ① <2点>

3

- 問1 (エ) <3点>                      問2 (イ) <3点>  
問3 ヒトの体温と同じくらいにするため。 <3点>  
問4 青むらさき色 <3点>                      問5 B <3点>                      問6 B <3点>  
問7 でんぷんを糖に変えるはたらき。 <3点>

4

- 問1 (ア) <3点>  
問2 (1)  <3点>    (2) ひげ根 <3点>

- 問3 根の表面積が広くなり、多くの水を吸収できるから。 <3点>  
問4 (1) (ウ) <3点>  
(2) ハチに花粉を運んでもらうことができなくなるため。 <3点>

5

- 問1 (ア) (ウ) (イ) (エ) <完答3点>                      問2 (エ) <3点>  
問3 (ア) <3点>                      問4 (イ) <3点>  
問5 ハリケーン <3点>                      問3 温帯低気圧 <3点>  
問7 大雨により水不足が解消される。 <3点>