

2018 年度

# 開成中学校 入学試験

## 理科 - 解答 -

1

- 問 1 4  
問 2 40g  
問 3 反比例の関係  
問 4 あ 10g      い 40g  
問 5 重さ 20g      距離 2.5 倍  
問 6 1 , 3  
問 7 5 通り

2

- 問 1 ア , ウ  
問 2 エ  
問 3 オ、カ、キ  
問 4 冬は寒くて乾燥していてえさが少ないから  
問 5 イ  
問 6 アブラムシ  
問 7 イ

3

- 問 1 比例の関係  
問 2 ア、ウ  
問 3 52%  
問 4 102g  
問 5 イ、ウ、オ  
問 6 ア、エ

4

- 問 1 2 分  
問 2 オ  
問 3 ( 夏 ) 半年が ( 7 ) 日多い  
問 4 (1) 火星      (2) 金曜日