

1 (1) \_\_\_\_\_

(2) あ \_\_\_\_\_ い \_\_\_\_\_ う \_\_\_\_\_ え \_\_\_\_\_ お \_\_\_\_\_

(3) ① 式や考え方

答 \_\_\_\_\_ 個

(3) ② \_\_\_\_\_ 通り

2 (1) \_\_\_\_\_ m

(2) 式や考え方

答 \_\_\_\_\_ 分後

(3) \_\_\_\_\_ m

3 (1) \_\_\_\_\_ cm

(2) \_\_\_\_\_ cm

(3) \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

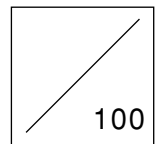
4 (1) あ \_\_\_\_\_ い \_\_\_\_\_

(2) う \_\_\_\_\_

(3) え \_\_\_\_\_

(4) お \_\_\_\_\_

○推定配点○ 4 各6点×5 他 各7点×10(1)(2)完答) 計100点



1 I 問1 問2 問3  
組織

問4 問5

II 問6

問7 問8 問9 問10  
% °C g

2 I 問1 問2 問3  
m

問4 ① ② ③

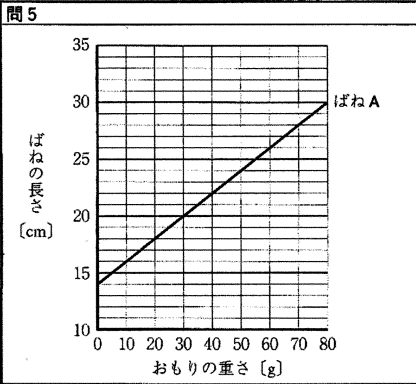
問6 cm

問7 A B cm cm

問8 cm g

問9 :

II 問5



3 問1 問2

問3 (C) (D) (E) (F)

問4 (G) (H) 問5

4 問1 問2 問3  
cm<sup>3</sup> 水素 酸素 気体 cm<sup>3</sup>

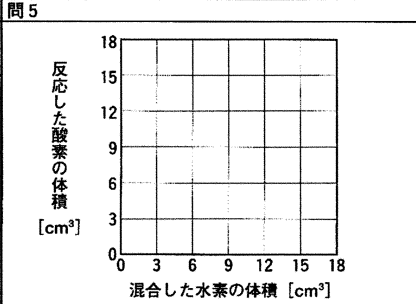
問4 水素 酸素 cm<sup>3</sup> cm<sup>3</sup>

問6 問7

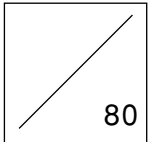
問8 問9

問10

問5



○推定配点○ ① 各2点×10 ② 問4・問6 各1点×4 他 各2点×9 ③ 各2点×9  
④ 各2点×10(問3・問4は各完答) 計80点





一 問一

a	b	c	d
---	---	---	---

問二

A	B
---	---

問三 (はじめ) 



 (おわり)

問四 



 問五

1	2	3
---	---	---

問六

問七

問八 



 二

問九 



 問十

問十一

二 問一

a	b	c	d
---	---	---	---

問二

A	B
---	---

問三

問四 



 問五

問六 



 問七

問八 



 30

問九 



 問十

○推定配点○ 一 問一・問二・問五・問十一 各2点×11 他 各4点×7(問三誤答)  
 二 問一・問二 各2点×6 問三 各3点×2 問八 8点  
 他 各4点×6 計100点

