

3 物質と化学変化

1

1	(1)	(2)	(3)	(1) 完答2点 (2) 1点 (3) 1点 (4) 2点
	実験1	実験2	g/cm^3	
	(4)			

3 物質と化学変化

2

2	(1)	①		②		
	(2)					
	(3)	物質 P				g/cm^3
		物質 Q				g/cm^3
	(4)	①				
②		物質 P		物質 Q		

完答2点

2点

1点

1点

2点

完答2点

60点満点

3 物質と化学変化

3

3	(1)		1点
	(2)	→	
	(3)		(4)

1点

各1点

22点満点

3 物質と化学変化

4

4	(1)		2点
	(2)		2点
	(3)	理由	3点
	(4)		2点
	(5)	①	
②			2点

100点満点

3 物質と化学変化

5

5	(1)	①		
		②	a	b
	(2)	c	g	

小問配点非公表 100点満点

3 物質と化学変化

6

6	(1)	()	3点
	(2)		3点
	(3)	()g	4点

3 物質と化学変化

7

7	(1)	生じた酸化銅の質量 (g)		(2)	① () 結び付きやすいから。
				②	g
				③	②
(1) 2点 (2)① 2点 (2)② 3点 (2)③ 3点 (3) 完答3点 100点満点					