

受験番号

2023 年度入試 賢明学院中学校
A I 日程入学試験 理科 模範解答

1

(1)	北極星	
(2)	う	
(3)	①	おおいぬ 座
	②	こいぬ 座
	③	オリオン 座
(4)	名前	リゲル
	色	青、青白、白
(5)	冬の大きな三角 (形)	
(6)	ウ	南
	エ	西

2

(1)	① ア、イ	② ウ、エ
(2)	A :	300 g
	B :	150 g
(3)	100 g :	12 cm
	500 g :	2.4 cm
(4)	左 に	8 cm
(5)	360 kg	

3

(1)	子葉	
(2)	イ、ウ、オ	
(3)	光合成	
(4)	二酸化炭素	
	順不同	水
(5)	デンプン	
(6)	青むらさき	色
(7)	種子 (種)	

4

(1)	名前	水素			
	集め方	水上置かん法			
(2)	オ				
(3)	①	②	③	④	⑤
	○	○	○	×	×
(4)	25				cm ³
(5)	1000				cm ³

* 1(4)の色については、星の表面温度が高い青系、もしくは白を正解としている