

2024年度 第2回 光塩女子学院 中等科入学試験	理科 解答用紙	受験番号	氏名	得点
---------------------------------	------------	------	----	----

注意: 2 問5(2)あ, 3 問4(6) は, 答えだけでなく, 式・考え方などを必ず書きなさい。

1	問1	げし	
	問2	(1) 1 ア	2 ア (2) ① 黒点 ② 低い
	問3	(1) ウ	
		(2) 1 ヨウ素	2 青むらさき
		(3) イ	
問4	イ		
問5	品質を保ちながら大量生産できる		
2	問1	イ	問2 ① ウ ② ア ③ エ
	問3	マグマ	
	問4	海岸の砂の特ちょう 角がとれて丸くなっている。	
		理由 川や海の水によってしん食されたから。	
	問5	(1) ア	
問5	(2) 1 温泉	2 地熱	
	(2) あ	$61万 \div 2347万 \times 100 = 2.59... \quad \text{答} \quad 2.6$	

3	問1	イ	
	問2	(1) 北	(2) イ (3) ウ
	問3	(1) マグネシウム	
		(2) 二酸化炭素	(3) マグネシウム
問3	(4) オ		
問4	(1)		
	(2)	二酸化炭素	(3) 銅
	(4)	酸素	(5) 0.3 g
	(6)	(5) より, 炭素を 0.3 g 加えたとき炭素と酸化銅がすべてなくなり, それより多く加えた炭素は残る。 $1 - 0.3 = 0.7$ 答 0.7 g	