

中学校名	中学校	受検番号	氏名
------	-----	------	----

## 令和5年度 理科 解答用紙 (一般)

問 題		解 答 欄		問 題		解 答 欄	
(一)	1	(1)	エ	(三)	2	(1)	ウ
		(2)	15			(2)	① r                      ② s
		(3)	大きくなる			(3)	ヘモグロビン
		(4)	イ			(4)	酸素
	2	(1)	① 上                      ② 逆になる	(四)	1	(1)	初期微動
		(2)	A イ    B ア    C イ			(2)	地震の規模(エネルギーの大きさ)
(二)	1	(1)	0.4 g			(3)	3.8 km/秒
		(2)	<p style="text-align: center;">マグネシウムの質量 [g]</p>			(4)	14 秒後
		(3)	マグネシウム : 酸素 = 3 : 2	(1)	日周運動		
		(4)	4.0 g	(2)	D		
	2	(1)	フェノールフタレイン溶液	(3)	地球の地軸が傾いて、公転しているため。		
		(2)		(4) ①	プロミネンス		
		(3)	3%	(4) ②	コロナ		
		(4)	① ウ ② ア	(1)	重力 と ひもが引く力		
(三)	1	(1)	胚珠が子房に包まれている。	1	(2)	荷物の中心を通る線から見て、2人の持つ角度を小さくする。	
		(2)	目的    カ                      結果    ア		2	(1)	ア, ウ, エ
		(3)	柱頭に花粉が付きやすくするため	(2)		エ	
				3	(1)	B → A → D → C	
					(2)	ウ	
				4	(1)	① 気団                      ② 偏西風	
					(2)	イ	

問 題	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	合 計
得 点						