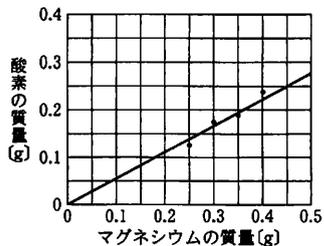
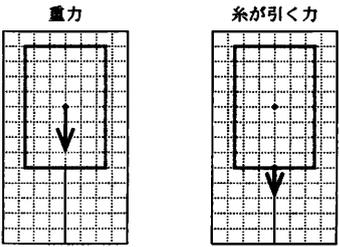


理科採点基準

(総点 100 点)

(令 2)

- 【注意】
- この配点は、標準的な配点を示したものである。
 - 定められた答えの欄に答えが書かれていないときは、点を与えない。
 - 指示された答えと違う表現で答えの欄に記入されていても、正答と認められるものには、点を与える。
 - 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 - 採点上の細部については、各学校の判断によるものとする。

問	題	正	答	配	点
1	1	(ウ)	2 (イ) 3 (エ) 4 (イ)	2点×8	16
	5	(発熱反応)	6 (マグニチュード)		
	7	(DNA(デオキシリボ核酸))	8 (23)cm/s		
2	1	(黄道)	2 	1は3点	9
	3	(エ)		2は3点 3は3点	
3	1	(0.60)A	1は2点 2は4点 3は3点	9	
	2	白熱電球Pの電力量(120)Wh LED電球の使用時間(16)時間			
	3	(例) LED電球は、同じ消費電力の白熱電球より熱の発生が少ないから。			
4	1	(柱頭)	2 (ア)	1は2点	12
	3	① (葉, 茎, 根) ② (からだの表面)	2は3点 3は4点		
	4	(例) 胚珠が子房の中にあるかどうかという基準。	4は3点		
5	1	(45)cm ³	3 	1は3点	12
	2	$2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$		2は3点 3は3点	
	4	(196)cm ³		4は3点	
6	1	(ウ)	1は3点 2は3点 3は3点	9	
	2	(例) 小腸は栄養分を吸収し、肝臓はその栄養分をたくわえるはたらきがあるから。			
	3	(40)秒			
7	1	(1.5)g/cm ³	2 (エ)	1は3点	9
	3	液体(イ) 実験結果 (例) ポリプロピレンはなたね油に浮き、ポリエチレンはなたね油に沈む。	2は3点 3は3点		
8	1	(17)°C	2 (5705)g	1は3点 2は3点 3は3点 4は3点	12
	3	(C)	4 (イ, オ)		
9	1	(0.30)N	3 	1は2点	12
	2	(0.50)N		2は3点	
	4	① (×)		3は4点	
		② (×) ③ (○) ④ (×)		4は3点	