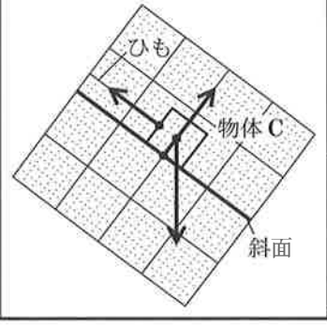
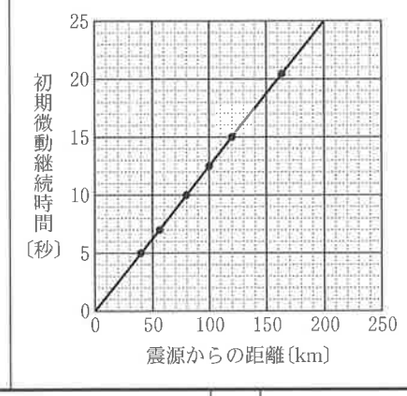
令和２年度　前期選抜　学力検査　**理　科**　正　解　表

問題番号	正解				配点及び注意		計
1	(1)	ウ	(2)	イ	各3		12
	(3)	屈　折	(4)	エ	各3	・(3)はかなでもよい。	
2	(1)	エ	(2)	立　体　的	各3	・(2)は漢字指定。	12
	(3)	エ→ア→イ→ウ	(4)	10　倍	各3	・(3)は完答。	
3	(1)	名称：硫化鉄	化学式	FeS	2	・名称はかなでもよい。 ・両方とも正しいときに点を与える。	12
	(2)	イ			3		
	(3)	方法：手であおいでかぐ。	x	イ	各2	・方法は各学校において統一した基準により採点すること。	
	(4)	物質名：鉄	質量	9.9　g	3	・物質名はかなでもよい。 ・両方とも正しいときに点を与える。	
4	(1)	イ			3		12
	(2)	y　公　転	z	太　陽	3	・かなでもよい。 ・両方とも正しいときに点を与える。	
	(3)	1か月後：ア　11か月後：エ	(4)	ア	各3	・(3)は両方とも正しいときに点を与える。	
5	(1)	8　N			3		12
	(2)	(物体Aと物体Bの運動エネルギーの大きさは)同じである。			3	・各学校において統一した基準により採点すること。	
	(3)		(4)	質量：1　kg 仕事：3　J	各3	・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。 ・(3)は部分点を与えてもよい。 ・(4)は両方とも正しいときに点を与える。	12

問題番号	正解				配点及び注意		計
6	(1)	ア	(2)	エ	各2		10
	(3) ①	午前　7　時　19　分　21　秒			3		
	(3) ② グラフ		②符号	ウ	3	・各学校において統一した基準により採点すること。 ・(3)②は両方とも正しいときに点を与える。	
7	(1)	エ	(2)	2700　J	各2		10
	(3)	最大：ウ　最小：ア	(4)	20　Ω	各3	・(3)は両方とも正しいときに点を与える。	
8	(1)	脊椎動物(セキツイ動物)	(2)	ア，ウ	各2	・(1)はかなでもよい。 ・(2)は完答。順不同。	10
	(3)	空気とふれる表面積が大きくなる			3	・各学校において統一した基準により採点すること。	
	(4)	Ⅰ群：イ	Ⅱ群	ア	3	・両方とも正しいときに点を与える。	
9	(1)	Cl_2			2		10
	(2)	発生した気体は水に溶けやすいため。			2	・各学校において統一した基準により採点すること。	
	(3)	Ⅰ群：エ	Ⅱ群	ウ	3	・両方とも正しいときに点を与える。	
	(4)	イ			3		
合　計							100