

1年	組	番	氏名	点
----	---	---	----	---

1	(1)	聞こえる	(2)	小さくなる (聞こえなくなる)
	(3)	空気が音(振動)を伝えている		
	(4)	振動している		
	(5)	イ	(6)	糸

2	(1)	音の伝わる速さは、 光よりも遅いため	(2)	1700m
---	-----	-----------------------	-----	-------

3	(1)	高くなる		
	(2)	速くなる		
	(3)	振動数	単位	Hz
	(4)	大きさ	(5)	漢字 振幅
	(6)	① ア	② ウ	

4	(1)	光源装置		
	(2)	物体が 光を反射し、その光が目に入るから		
	(3)	A(漢字) 入射角	B(漢字) 反射角	
	(4)	① 50	② 0	
	(5)	入射角と反射角はつねに等しい関係 法則 反射の法則		

(6) (7)	鏡	(8) 65cm
	Yさん	
	P	

5	(1)	
---	-----	--

5	(2)	光の屈折		
	(3)	漢字 屈折角	(4)	$c < d$
	(5)	イ	(6)	全反射
	(7)	光ファイバー		

6	(1)	4 cm		
	(2)			

6	(3)	ウ	(4)	大きくなる
	(5)	8 cm	(6)	4 cm

6	(7)			
---	-----	--	--	--

6	(8)	レンズを通過した光が 集まらず、広がって進むから		
	(9)	像(漢字) 虚像	向き 同じ	大きさ 大きい
	(10)	イ		

7	(1)	① C	② A	③ A
	(2)	④ B	弾性力	

8	(1)	ウ	(2)	重力
	(3)		(3)力の名前 抗力	
	(4)	摩擦力		

9	(1)		(2)	5 N
	(3)	3 N		