

31. 光・音 A

複製禁止

1	1	①	直進	②	反射	③	屈折		
	2	22,5	万km/秒	3	7,46	4	2100	5	1400

各3点

2	1	毎秒	350	m	2	(1)	毎秒	332	m	(2)	0,6
	3	エ	4	ア、オ	各3点						

3	1	明るく	2	64	3	小さく	4	0,25
	5	16	倍	6	(ア)	0,25	(イ)	4

4	1	ウ	2	オ	3	カ	4	イ	5	ウ
	各3点									

5	1	9000	m	2	10	秒	各2点				
	3	(1)	3800	m	(2)	$\frac{74}{75}$	秒	(3)	$\frac{37}{38}$	秒	各3点

6	1	オ	2	エ	3	イ	4	ア	5	イ
	各3点									