

31. 光・音 B

複製禁止

1	1	7 秒	2	0.3 秒	3	0.5 秒
	4	a が 0.2 秒長い			各4点	

2	1	時速 30 kmの速さで 遠ざかる					
	2	時速 70 kmの速さで 近づく					
	3	①	ウ	②	エ	4	秒速 3 m

3	1	秒速 344 m	2	130 m	3	1020 m
	4	(1)	ウ	(2)	イ	各3点

4	1	強	2	エ	3	$\frac{1}{4}$ 倍	4	64 kg
	5	9 倍	6	16 kg	各3点			

5	1	エ	2	ウ	3	エ	各3点
	4	ア	357	イ	$\frac{20}{19}$	ウ	$\frac{40}{399}$

6	1	ウ	2	30 度	3	20 度	4	ウ	5	ア	各3点
---	---	---	---	------	---	------	---	---	---	---	-----