

34. 振り子、衝突、運動 B

複製禁止

1	(A)	1	ウ	2	エ	3	ア		
	(B)	1	24 秒	2	12.5 cm	3	4 回	4	10 cm
	5	5 回	各2点						

2	1	(ア)	50	(イ)	$v \times t$	(ウ)	250
	2	(1)	秒速 40 cm	(2)	80 cm	各2点	
	3	(1)	秒速 20 cm	(2)	20 cm	各2点	
	4	2.0 秒	5	20 cm	各3点		

3	1	ウ	2	64 mm	3	36 mm	4	48 mm	5	25 g
	各2点									

4	1	イ	2	イ	3	ウ	4	エ	5	エ
	各2点									

5	1	運動のようす	③	一往復する時間	④	2	①			
	3	高さ	イ	時間	b					
	4	ア	比例	イ	19.4(19.6 19.8 20.0)	ウ	速			
	5	①	6	②	各2点					

6	1	(1)	③	(2)	③	(3)	③	(4)	①		
	2	(A)	20	(B)	0.9	(C)	200	(D)	1.5	(E)	201.6
	3	(ア)	②	(イ)	③	順不同	(ウ)	⑤	各2点		