

34. 振り子、衝突、運動 C

複製禁止

1	1	②	2	③	3	②	4	ア	③	イ	②	ウ	①
	5	①	6	①	7	③	各2点						

2	1	ウ	2	ア	3	ウ	4	3,81 秒	5	ウ	6	エ
	7	1,9 秒	8	ア	支点と刃の距離				イ	手をはなす高さ		
	9	おもりが転がる距離は、手をはなす高さに比例する。										

各1点

3	1	比例	2	1,5 m	3	10 cm	4	0,5 m	5	1,0 m
	6	2 cm	7	0,8 m	8	0,56 m	各2点			

4	1	125	2	③	3	80 cm	4	6 m	5	②	各2点
---	---	-----	---	---	---	-------	---	-----	---	---	-----

5	1					2	45 cm	3	75 cm	4	イ
		5	72 cm	6	イ	7	イ	各2点			

6	1	1	い	2	あ	3	い						
	2	①	×	②	○	③	○	④	×	⑤	×	⑥	×
	3	名前		テーマ		4	共生	5	う	6	④	各2点	
	2012年		②	⑩									
2015年		⑤	⑧										