## $\Diamond \Diamond$ <物体の運動 記録タイマーにまつわる練習問題> No. 1 $\Diamond \Diamond$

【1】次のそれぞれの場合にかかる時間を求めなさい。		
$(1)$ $rac{1}{50}$ 秒で $1$ 打点する記録タイマーで、 $5$ 打点した時の時間		
	(	)
(2) 1 秒間に 50 打点する記録タイマーで、10 打点した時の時間		
	,	`
(9) 1 孙で1 セキュシション で たせきしたはの時間	(	)
(3) ½ 秒で1打点する記録タイマーで、6打点した時の時間		
	(	)
(4) 1 秒間に 60 打点する記録タイマーで、120 打点した時の時間	•	,
	(	)
(5) $\frac{1}{60}$ 秒で $1$ 打点する記録タイマーを用いた時、点 $A$ から点 $B$ までにか	かる時間	
<del> </del>		
A B		
	(	)
	(	,
(6) $\frac{1}{50}$ 秒で $1$ 打点する記録タイマーを用いた時、点 $A$ から点 $B$ までにか	かる時間	
30		
⊙		
A B		
	(	)
【2】次のそれぞれの運動の速さを求めなさい。		
$(1)$ $\frac{1}{50}$ 秒で $1$ 打点する記録タイマーを用いた時、点 $A$ から点 $B$ までの間	の速さ	
50 17 C 1 11 1/1/1/ O 11 12 1/1/ 7 C 1/	107 EC	
$A \longleftarrow 5.4cm \longrightarrow B$		
	(	)
(2) 1 秒間に $60$ 打点する記録タイマーを用いた時、点 $A$ から点 $B$ まで $0$	)平均の速さ	
<u> </u>	• % %	
$A \leftarrow \longrightarrow B$		
	(	`
	(	,