

# 確認テスト

76

名前

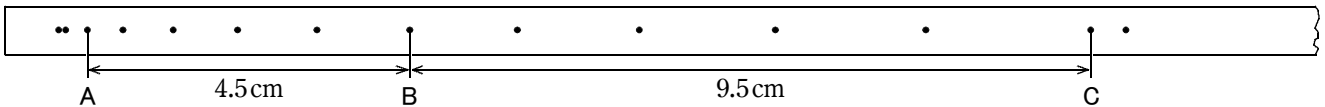
得点

① A町を10時36分ちょうどに出発したバスが、途中、信号で2回止まったため、2.4km離れたB町に到着したのは、予定より1分遅れの10時41分ちょうどだった。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) A町からB町までの、このバスの平均の速さは何m/sですか。
- (2) 途中、動いているバスの速度計を見ると、50km/hを示していた。このような速さを何といいますか。

(1)	m/s	(2)	
	⑬		⑬

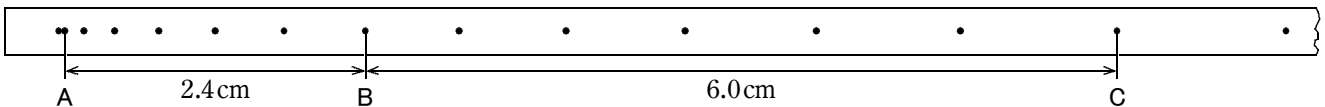
② 次の図は、ある物体の運動を1秒間に50打点打つ記録タイマーを使って記録したテープの一部である。これについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) 打点Aから打点Bまで打つのに何秒かかりますか。
- (2) 打点AからBまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。
- (3) 打点AからCまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。

(1)	秒	(2)	cm/s	(3)	cm/s
	⑬		⑫		⑫

③ 次の図は、ある物体の運動を1秒間に60打点打つ記録タイマーを使って記録したテープの一部である。これについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) 打点Aから打点Bまで打つのに何秒かかりますか。
- (2) 打点BからCまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。
- (3) 打点AからCまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。

(1)	秒	(2)	cm/s	(3)	cm/s
	⑬		⑫		⑫

# 確認テスト

76

名前

解答

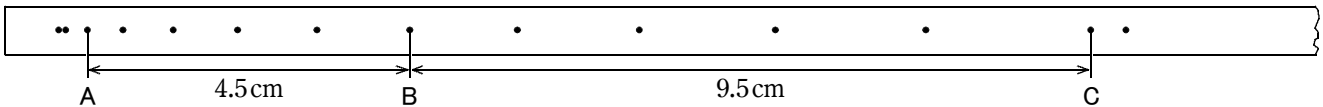
得点

① A町を10時36分ちょうどに出発したバスが、途中、信号で2回止まったため、2.4km離れたB町に到着したのは、予定より1分遅れの10時41分ちょうどだった。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) A町からB町までの、このバスの平均の速さは何m/sですか。
- (2) 途中、動いているバスの速度計を見ると、50km/hを示していた。このような速さを何といいますか。

(1)	<b>8</b> m/s	(2)	<b>瞬間の速さ</b>
	⑬		⑬

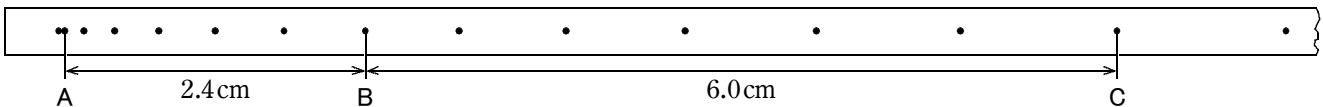
② 次の図は、ある物体の運動を1秒間に50打点打つ記録タイマーを使って記録したテープの一部である。これについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) 打点Aから打点Bまで打つのに何秒かかりますか。
- (2) 打点AからBまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。
- (3) 打点AからCまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。

(1)	<b>0.1</b> 秒	(2)	<b>45</b> cm/s	(3)	<b>70</b> cm/s
	⑬		⑫		⑫

③ 次の図は、ある物体の運動を1秒間に60打点打つ記録タイマーを使って記録したテープの一部である。これについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) 打点Aから打点Bまで打つのに何秒かかりますか。
- (2) 打点BからCまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。
- (3) 打点AからCまでのこの物体の平均の速さは何cm/sですか。

(1)	<b>0.1</b> 秒	(2)	<b>60</b> cm/s	(3)	<b>42</b> cm/s
	⑬		⑫		⑫