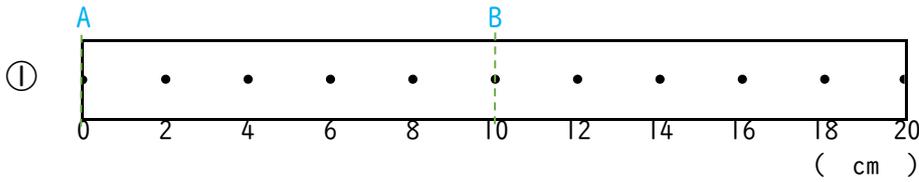


記録テープ

①

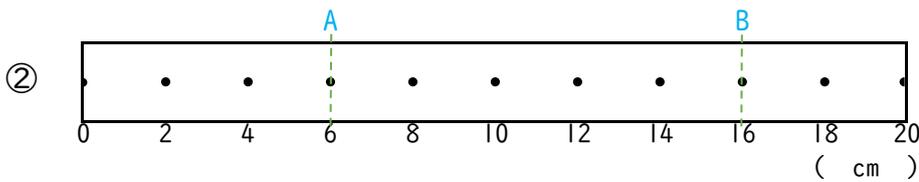
次の図は1秒間に50打点する記録タイマーで運動の様子を表したテープである。点Aから点Bの長さ、時間、平均の速さを求めなさい。ただし時間は約分しない分数でもよい。それぞれ単位も書きなさい。



長さ (10 cm)

時間 ($\frac{5}{50}$ 秒)
※ 0.1秒

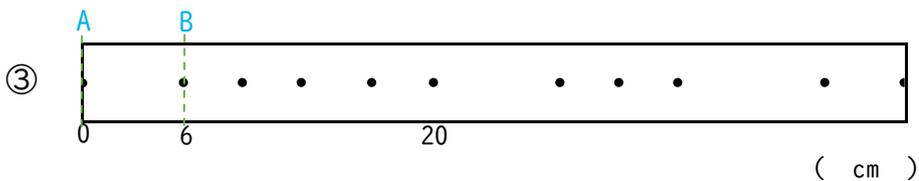
平均の速さ (100 cm/秒)



長さ (10 cm)

時間 ($\frac{5}{50}$ 秒)
※ 0.1秒

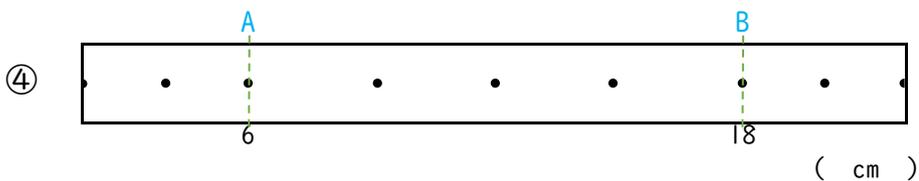
平均の速さ (100 cm/秒)



長さ (6 cm)

時間 ($\frac{1}{50}$ 秒)
※ 0.02秒

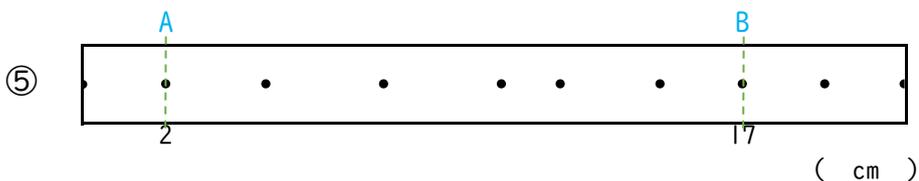
平均の速さ (300 cm/秒)



長さ (12 cm)

時間 ($\frac{4}{50}$ 秒)
※ 0.08秒

平均の速さ (150 cm/秒)



長さ (15 cm)

時間 ($\frac{6}{50}$ 秒)
※ 0.12秒

平均の速さ (125 cm/秒)

