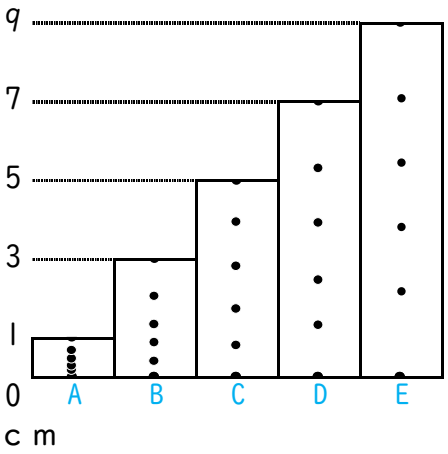
記録テープ　④

得点　　/50
10点×5

モノマナビ研究所

次の図は斜面を下る台車にテープをつけて静かに離し、1秒間に60打点する記録タイマーで運動の様子を表したものである。6打点ごとに切り取ったA～Eのテープ5枚を下の図のように並べた。次の問いに答えなさい。



① テープA～Cを記録するのにかかった時間は何秒か。

（　　）

② 0.3秒～0.4秒の間のテープはどれか、記号で答えよ。

（　　）

③ 0.3秒～0.4秒の間は（　加速している・減速している・等速直線運動をしている　）のどれか。

（　　）

④ テープBとCの平均の速さを求めよ。

（　　）

⑤ この5枚のテープの平均の速さを求めよ。

（　　）

No(　　)　　年　　組　名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索