

【SPI】 速さ (4) 時刻表_標準演習

Q 右表は、A 駅から D 駅までの列車の発着時刻である。各列車はどの区間においても一定速度で走るものとする。

(1) BC 間は 7km ある。普通列車の速さは何 km/時か。

- A 70km/時 B 72km/時 C 74km/時 D 76km/時
 E 78km/時 F 80km/時 G 82km/時 H 84km/時

(2) 急行列車の速さは何 km/時か。

- A 100km/時 B 102km/時 C 104km/時 D 106km/時
 E 108km/時 F 110km/時 G 112km/時 H 114km/時

| | | 普通 | 急行 |
|-----|---|------|------|
| A 駅 | 発 | 7:12 | 7:17 |
| B 駅 | 着 | 7:19 | ↓ |
| | 発 | 7:20 | ↓ |
| C 駅 | 着 | 7:25 | ↓ |
| | 発 | 7:28 | ↓ |
| D 駅 | 着 | 7:36 | 7:32 |