

1 直線 l 上に 10 メートル離れた 2 定点 A, B があり, l に平行な直線 m 上に点 P が秒速 1 メートルで一定の向きに動いている. A, P 間の距離と B, P 間の距離の和は, ある時刻に測ったとき 15 メートル, その 5 秒後に測ったときも 15 メートルであった. 2 直線 l, m のあいだの距離は何メートルか.