

1. 100 m を 15 秒で走る A 君と 100 m を 12 秒で走る B 君がいます。A 君が走って学校を出てから 2 分後に、B 君が A 君と同じ道を走って追いかけてきました。B 君は A 君に何分後に追いつくか答えなさい。

2. A 君、B 君 2 人が 100 m コースを走りました。B 君はスタートの地点の 15 m 先から、A 君はスタート地点から同時に走りましたが、A 君がゴールに着いたとき、B 君はゴールの手前 5 m の地点にいました。A 君が B 君を抜いたのは、ゴールの手前何 m の地点か答えなさい。