

1 から学ぶ中学受験算数 ～第30回 速さと比③～

氏名：

例1 Aさんは午前10時55分に家を出て駅に向かいます。分速130mで走ると予定の時刻よりも1分遅れ、分速160mで走ると予定の時刻の2分前に着きます。

(1) 予定の時刻は何時何分ですか。

(2) 予定の時刻より5分早めにつくためには、分速何mで走ればよいですか。

例2 100mをAさんは16秒、Bさんは20秒で走ります。

2人が同時にスタートして、Aさんがゴールしたとき、Bさんはゴール手前何mのところを走っていますか。

例3 家から学校まで、歩くと40分、自転車では12分かかります。ある日、家から学校まで行くのに、家から3分間自転車に乗り、残りを歩きました。歩いた時間は何分ですか。