

1 から学ぶ中学受験算数 ～第30回 速さと比④～

氏名：

例1 AさんとBさんの歩く速さの比は3：4です。Aさんが20分、Bさんが30分歩いたとき、AさんとBさんの歩いた道のりの比を求めなさい。

例2 CさんとDさんの走った時間の比は9：8、進んだ道のりの比は15：8のとき、CさんとDさんの速さの比を求めなさい。

例3 さおりさんは、家と郵便局を往復しました。行きは分速120m、帰りは分速200mで走り、郵便局に着いて休まずに折り返したら、往復40分かかりました。家から郵便局までの道のりは何mですか。また、往復の平均の速さは分速何mですか、