

(1) 太郎くんは13kmを走るのに21分かかります。7.8km走るのに何分かかりますか。

(2) 池のまわりを太郎君が20周するあいだに、次郎君は15周します。太郎君が1周するのに1分51秒かかるとき、次郎君は1周するのに何分何秒かかりますか。

(3) 100mを太郎は20秒で、次郎は25秒で走ります。太郎がゴールしたとき次郎はゴールまで残り何mですか。

(4) 午前6家を出て毎分91mで歩くと電車の出発時刻に1分遅れ、毎分104mで歩くと2分早く着きます。電車の出発時刻は何時何分ですか。

(5) AB間を行きは時速12km、帰りは時速20kmで往復したところ、全部で1時間28分かかりました。AB間は何kmですか。

(6) 家から駅まで走ると32分かかります。途中から走る速さの $\frac{5}{7}$ で歩いたところ全部で38分かかりました。歩いた道のりは家から駅までの道のりの何分のいくつですか。

(7) 右の図のようなAC間を行きは5時間44分かかり、帰りは4時間24分かかりました。

上りを平地の $\frac{7}{8}$ 倍、下りを平地の1.5倍で進んだとすると、AB間とBC間の道のりの比を求めなさい。

