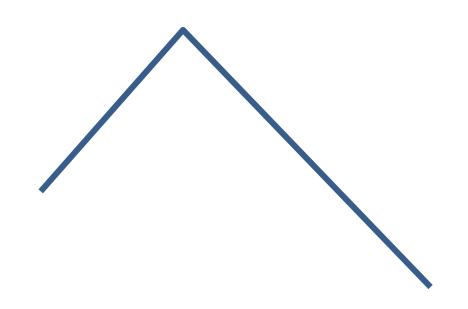
<速さ> ~坂道の問題~

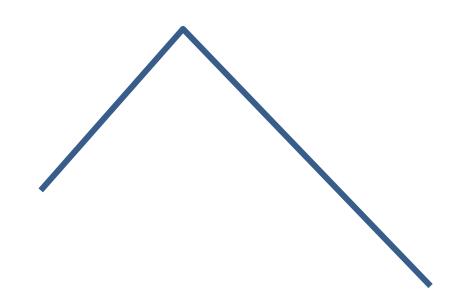
(例題) A 地点から峠の B 地点を通って、C 地点までを往復するのに、上り道を時速4km、下り道を時速6km でいくと、行きは3時間,帰りは3時間15分かかりました。 A 地点から B 地点を通って C 地点への距離は何 km ですか

(例題) A 地点から峠の B 地点を通って、C 地点までを往復するのに、上り道を時速4km、下り道を時速6km でいくと、行きは3時間,帰りは3時間15分かかりました。 A 地点から B 地点を通って C 地点への距離は何 km ですか



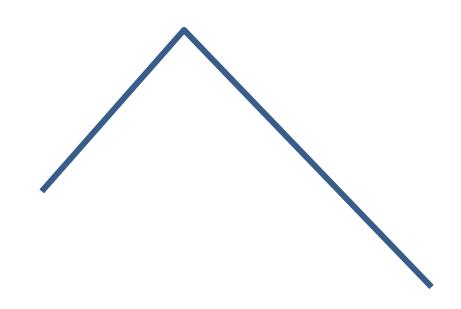
(例題) A 地点から峠の B 地点を通って、C 地点までを往復するのに、上り道を時速4km、下り道を時速6km でいくと、行きは3時間,帰りは3時間15分かかりました。 A 地点から B 地点を通って C 地点への距離は何 km ですか

解法1 消去算



(例題) A 地点から峠の B 地点を通って、C 地点までを往復するのに、上り道を時速4km、下り道を時速6km でいくと、行きは3時間,帰りは3時間15分かかりました。 A 地点から B 地点を通って C 地点への距離は何 km ですか

解法2 等しい距離



(例題) A 地点から峠の B 地点を通って、C 地点までを往復するのに、上り道を時速4km、下り道を時速6km でいくと、行きは3時間,帰りは3時間15分かかりました。 A 地点から B 地点を通って C 地点への距離は何 km ですか

解法3 折り返す

