

算数オンライン塾 12月01日の問題 解説

(1) 太郎君が10分で行くところを次郎君が15分で行っているので、
太郎君：次郎君=3：2

(答え) 3：2

(2) 最初に出会った地点はPについてAP：PBは3：2です。
2回目に出会う時間は1回目に出会う時間の3倍になるので、
AP=【3】とすると、PB=【2】、AB=【5】
A→B→Q=【3】×3=【9】ですから、BQ=【4】 からAQ：QB=1：4
したがってAQ：QP：PB=1：2：2

(答え) 1：2：2