算数オンライン塾９月１日の問題解説

（１）Ｃさんの分速を【1】ｍとするとＡさんとＣさんは 14 分後、ＢさんとＣさんは 15 分 30 秒ですれ違ったので

【1】＋80：【1】＋65＝15.5：14＝31：28

差の３が 80－65＝15mにあたるので、15÷3×31－80＝75m

（答え）75m

（２）（75＋80）×14＝2170

（答え）2170m

（３）2170m を 31 分ごとにＤさんがＦさんを追い抜いたので、二人の分速の差は 2170÷31＝70m

ＥさんとＦさんは 10 分 20 秒ごとに出会ったので、2170÷$10\frac{1}{3}$＝210mが

ＥさんとＦさんの分速の和。

D－F＝70　E＋F＝210 からD＋E＝280

2170÷280＝7 分 45 秒

（答え）７分 45 秒