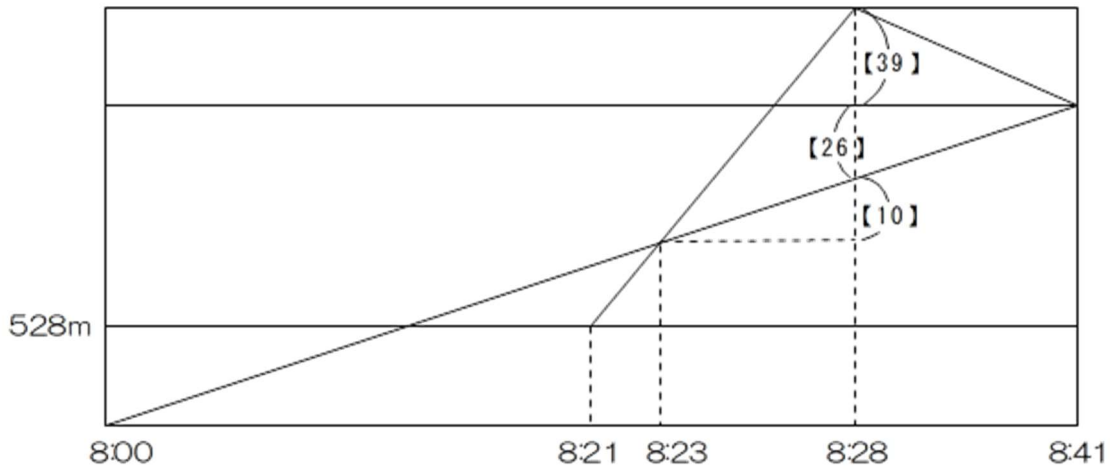
算数オンライン塾４月 18 日の問題解説



グラフにすると上のようになります。

（1）８時 23 分に太郎君はバスに抜かれました。歩く分速を【2】とすると、次郎君が走る速さは【3】です。８時 28 分から８時 41 分までの間に、太郎君は【2】×13＝【26】歩き、次郎君は【3】×13＝【39】歩くので８時 23 分から８時 28 分の間に二人の間の距離は【26】＋【39】＝【65】開きました。

太郎君は５分で【2】×5＝【10】歩くので、バスは５分間で

【10】＋【65】＝【75】動きましたから分速は【15】です。

太郎君：バス＝2：15

（答え）2：15

（2）８時 23 分にバスはバス停 A から【15】×2＝【30】の位置にいるので、

太郎君は８時からの 23 分間で【2】×23＝【46】進みそれが【30】＋528m に等しいですから、【16】＝528　【1】＝33m

33×2×41＝2706

（答え）2706m