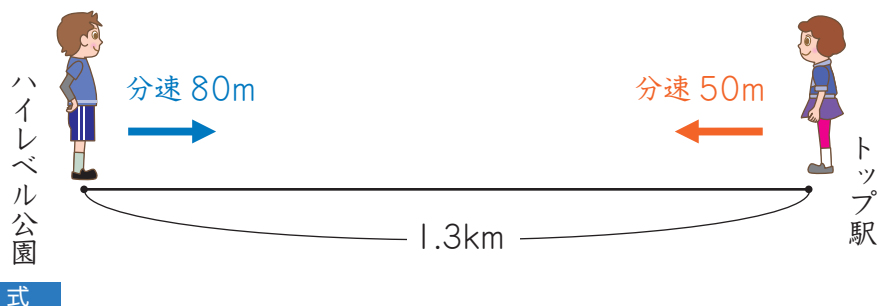


- 1 「旅人算」という、速さの有名な問題があります。動くものが2つあり、それらが出会ったり追いついたりするときの時間などを考えます。①、②に挑戦して、旅人算の問題の大切な考え方を学びましょう。

- ① ハイレベル公園からトップ駅までは1.3kmあります。いま、ようすけさんはハイレベル公園からトップ駅に向かって分速80mで歩きます。ゆきさんはトップ駅からハイレベル公園に向かって分速50mで歩きます。同時に出発したとき、2人が出会うまでにかかる時間は何分ですか。2人の間の道のりが、1分間に何m縮まるかに注目して求めましょう。(式・答え各10点)



答え ()

- ② じんさんは午前7時20分に、姉のゆのさんは午前7時26分に、家から学校に向けて出発しました。じんさんは分速50m、ゆのさんは分速62mで、同じ道を歩きます。このとき、ゆのさんがじんさんに追いつくのは、午前何時何分ですか。2人の間の道のりが、1分間に何m縮まるかに注目して求めましょう。(式・答え各10点)

式

答え ()

次のプリントにつづく →

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう!



くわしくは
こちら!

Z会の本



かわいい小学生になろう



2

ビッツさん、じんさん、ゆのさんの3人は、同じ地点から同時に出発して、ハッピー公園のまわりを歩きます。ビッツさんとじんさんは同じ向きに、ゆのさんは反対向きにそれぞれ1周したところ、ゆのさんはビッツさんに会ってから4分後に、じんさんに出会いました。

ビッツさんは分速64m、じんさんは分速50m、ゆのさんは分速62mで歩くとき、次の問いに答えなさい。

- 1 ゆのさんがビッツさんに会ったとき、ビッツさんとじんさんは何mはなれていますか。(式・答え各15点)

式

答え

()

- 2 ハッピー公園のまわりの長さは何mですか。(式・答え各15点)

式

答え

()

これができると **かっこいい!**



①で学んだ旅人算の考え方を応用して、答えを求めよう。

Z会 × すたペンドリル

考える楽しさを体験しよう!



くわしくはこちら!

Z会の本



かっこいい小学生になろう