

## 算数オンライン塾 6月27日の問題解説

C 駅から家までの距離を【1】m とすると、B 駅から家までの距離は  $3263 - 【1】$  m です。

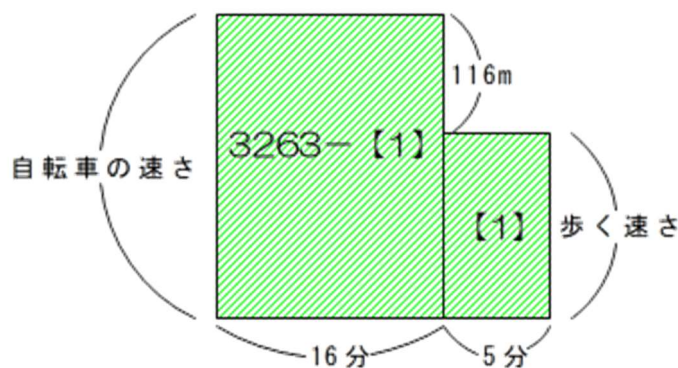
方法1では  $20 \div 75 + (3263 - 【1】) \div \text{自転車の速さ}$

方法2では  $18 \div 40 + 【1】 \div \text{歩きの速さ}$

$20 \div 75 \times 60 = 16$  分  $18 \div 40 \times 60 = 27$  分。

はじめさんが電車に乗る時間と自転車に乗る時間は同じなので、自転車に乗る時間は 16 分。

$16 \text{ 分} + 16 \text{ 分} = 【1】 \div \text{歩きの速さ} + 27 \text{ 分}$  ですから、歩く時間は 5 分です。



ここで、自転車の速さ  $\times$  16 分 + 歩く速さ  $\times$  5 分 = 3263m だから

(歩く速さ + 116m)  $\times$  16 分 + 歩く速さ  $\times$  5 分 = 3263m

$116 \times 16 = 1856$ m から  $3263 - 1856 = 1407$ m

$1407 \text{m} \div 21 \text{ 分} = 67 \text{m}$  が歩く速さになります。

$67 \times 5 = 335$ m

(答え) 335m