

## 連立方程式の利用 速さ① 1

年 組 番・氏名

A君は、家から740m離れた学校に遊びに行った。途中の公園までは毎分100mの速さで、公園から学校までは毎分80mの速さで進み、8分で学校に着いた。

家から公園まで、公園から学校までの道のりを、それぞれ求めよ。

<解答>

家から公園までの道のりを  $x$  m、公園から学校までの道のりを  $y$  m とすると、

## 連立方程式の利用 速さ① 2

年 組 番・氏名

B君は、家から1340m離れた駅に向かった。途中の郵便局までは毎分120mの速さで、郵便局から駅までは毎分100mの速さで進み、12分で駅に着いた。

家から郵便局まで、郵便局から駅までの道のりを、それぞれ求めよ。

<解答>

家から郵便局までの道のりを  $x$  m、郵便局から駅までの道のりを  $y$  m とすると、

### 連立方程式の利用 速さ① 3

年 組 番・氏名

A君は、家から1200m離れた図書館に遊びに行った。途中の公園までは毎分80mの速さで、公園から図書館までは毎分60mの速さで進み、17分で図書館に着いた。

家から公園まで、公園から図書館までの道のりを、それぞれ求めよ。

<解答>

家から公園までの道のりを  $x$  m、公園から図書館までの道のりを  $y$  m とすると、

### 連立方程式の利用 速さ① 4

年 組 番・氏名

B君は、家から1080m離れた駅に向かった。途中のコンビニまでは毎分100mの速さで、コンビニから駅までは毎分70mの速さで進み、12分で駅に着いた。

家からコンビニまで、コンビニから駅までの道のりを、それぞれ求めよ。

<解答>

家からコンビニまでの道のりを  $x$  m、コンビニまでの道のりを  $y$  m とすると、