

## 算数オンライン塾 8月24日の問題 解説

---

22分で2周した間に9分間走っていたのだから、残り13分が歩いた時間です。

$$1200 \times 2 - 60 \times 13 = 2400 - 780 = 1620\text{m}$$

$1620 \div 9 = 180\text{m}$  が走る分速になります。

最初太郎君と花子さんの速さの和は  $180 + 60 = 240\text{m}$  ですから、 $240 \times 9 = 2160\text{m}$

1周が  $1200\text{m}$  ですから、 $2160 - 1200 = 960\text{m}$  ですので、 $1200 - 960 = 240\text{m}$  で

2回目に会うことになります。

$240 \div (60 + 60) = 2$  分ですから  $9 + 2 = 11$  分後に二人は2回目に会います。

(答え) 11分後