

## 算数オンライン塾 2月23日の問題 解説

---

(1)

二人で合わせてABの間の距離を15分で出会ったので、次に出会うまではABの2倍の距離を動くので30分後です。

(答え) 30分

(2) 最初にあった位置がABの真ん中からBよりに【1】の距離だけ多いと、2回目に会うまでには3倍の時間がかかるので、今度は真ん中から【3】の位置だけA市よりになります。

したがって【4】=600mだから【1】=150m  $150 \div 15 = 10\text{m}$

差はその2倍になるので  $10 \times 2 = 20\text{m}$

(答え) 20m

(3) 太郎と三郎の速さの和：次郎=2：1になるので、次郎の速さを【1】とすると

【1】+20+45：【1】=2：1から、【1】=65m

太郎の分速は  $65+20=85$   $(85+65) \times 15 = 150 \times 15 = 2250\text{m}$

(答え) 2250m