

## 算数オンライン塾 9月30日の問題 解説

---

(1)

妹は兄に出会うのに  $50 \times 7.5 = 375\text{m}$  移動しました。

(答え) 375m

(2)

妹が来てくれた距離の分、兄は時間を短くできたので、兄は3分で  $375 \times 2 = 750\text{m}$  を移動することができます。

したがって兄の分速は  $750 \div 3 = 250\text{m}$

(答え) 250m

(3) 二人が出会ったのは8時10.5分です。

兄は10.5分移動しているので、 $250 \times 10.5 = 2625\text{m}$

$2625 + 375 = 3000\text{m}$ が家から学校までの距離の2倍。  $3000 \div 2 = 1500\text{m}$

(答え) 1500m