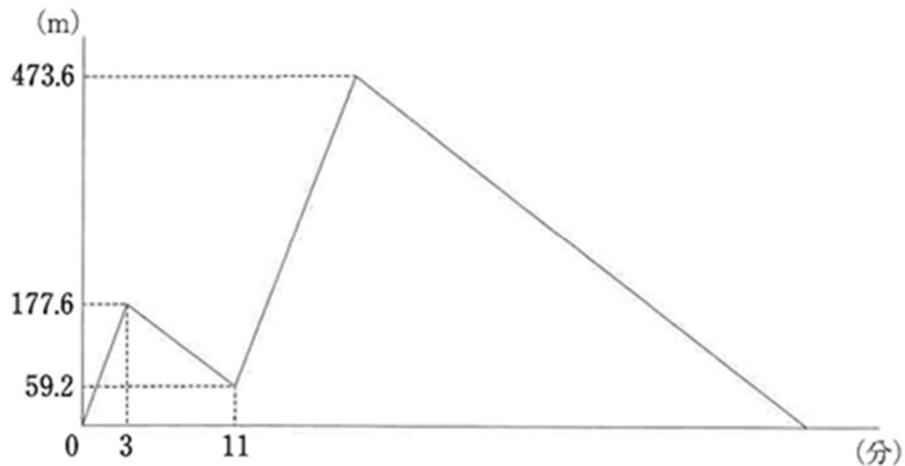


## 算数オンライン塾 8月13日の問題 解説



(1) 太郎君は3分で177.6m進みますから、分速  $177.6 \div 3 = 59.2\text{m}$  です。  
次の8分間で  $177.6 - 59.2 = 118.4\text{m}$  差が縮まったので、 $118.4 \div 8 = 14.8\text{m}$  次郎君の方が速いことがわかるので、次郎君の分速は  $59.2 + 14.8 = 74\text{m}$  です。

(答え) 74m

(2) 次郎君は8分でコンビニまで行っているので  $74 \times 8 = 592\text{m}$  です。

(答え) 592m

(3)  $473.6 - 59.2 = 414.4\text{m}$  差が広がりましたから、  
 $414.4 \div 59.2 = 7$  分間、次郎君はコンビニにいました。  
その後  $473.6 \div 14.8 = 32$  分間で、次郎君は太郎君に追いつきました。その時、駅に着いたので、次郎君は結局  $8 + 32 = 40$  分間歩いたことになるので、  
 $74 \times 40 = 2960$

(答え) 2960m