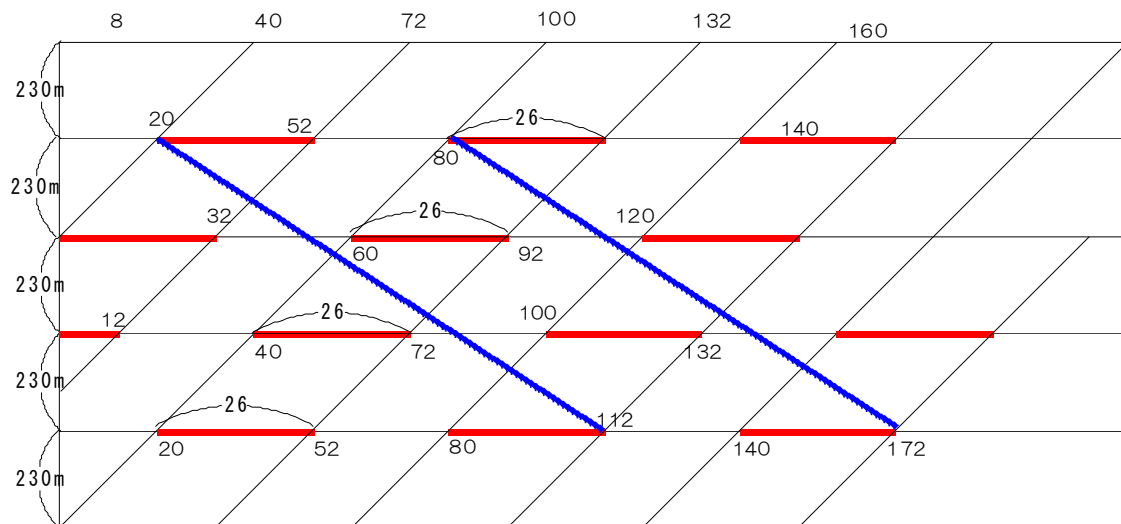


算数オンライン塾 4月23日の問題 解説

グラフの赤い線が信号が黄、赤のところなので、そこでは動きません。
で、最初の信号をぎりぎりで通過し、最後の信号は赤が終わった瞬間に通過するというのが一番速くなり、それはグラフの青い線の動きであることがわかります。



したがって $230 \times 3 = 690\text{m}$ を $112 - 20 = 92$ 秒で動いていますから、
 $690 \div 92 = 7.5\text{m}$ がその秒速になります。

(答え) 7.5m