

算数オンライン塾 3月26日の問題 解説

(1) スイカを2つ持っておばさんの家まで行く時間を【16】とすると、スイカを1つ持っておばさんの家まで行く時間は【12】になるので、実際にかかった時間は【15】だから、 $3 \div 16 = \frac{3}{16}$

(答え) $\frac{3}{16}$ 倍

(2) 往復【3】の時間を4:5に分けるので、弟に会うまでの時間は分速100mで

$[\frac{4}{3}]$ 行った距離だから、【960】に対して、 $[\frac{400}{3}]$ になるから

$$[\frac{400}{3}] \div [960] = \frac{5}{36}$$

(答え) $\frac{5}{36}$ 倍

(3) 弟と会うまでの時間は【12】 + $[\frac{4}{3}] = [\frac{40}{3}]$ で

全体の距離【960】 $\times \frac{31}{36}$ が弟の移動した距離だから、

$$[960] \times \frac{31}{36} \div [\frac{40}{3}] = 62$$

(答え) 62m