

算数オンライン塾 9月22日の問題 解説

(1)

歩幅の比は5 : 3 動きの比は2 : 3ですから速さの比は 10 : 9

(答え) 10 : 9

(2)

$2850 \div 20 = 142.5\text{m}$ (二人の分速の和)

$142.5 \div 19 \times 10 = 75\text{m}$

(答え) 75m

(3) $2850 \div 75 = 38$

$2850 - (142.5 - 75) \times 38 = 2850 - 2565 = 285$

(答え) 285m