

算数オンライン塾 4月17日の問題 解説

(1) 先生は1分30秒 $\times 2 = 3$ 分で戻ってくるので、 $40 \times 3 = 120\text{m}$

(答え) 120m

(2) 先生の分速を【1】とすると

$$([\text{1}] + 40) \times 1.5 = ([\text{1}] - 40) \times 4 \quad [\text{1}] = 88\text{m}$$

(答え) 88m

(3) 列の長さは $128 \times 1.5 = 192\text{m}$ $192 \div 40 = 4.8$ 分 = 4分48秒

(答え) 4分48秒