

算数オンライン塾 3月13日の問題 解説

(1)

流れの速さを時速【1】km とすると下りの速さは【1】+18で、これで上りは

$18 \times \frac{2}{3} - 【1】 = 12 - 【1】$ その比が2 : 1ですから、

$$【1】 + 18 : 12 - 【1】 = 2 : 1 \quad 24 - 【2】 = 【1】 + 18 \quad 【3】 = 6$$

$$【1】 = 2$$

(答え) 2km

(2)

$$(2+18) \times 4 = 80\text{km}$$

(答え) 80km

(3)

$$80 \div (18-2) = 5 \text{ 時間}$$

(答え) 5 時間