

算数オンライン塾 5月30日の問題 解説

(1)

東がわに寄ったのですから、Aの方が速いことがわかります。

Aは半分 $+\frac{1}{18}$ 、Bは半分 $-\frac{1}{18}$ 、Aは $\frac{10}{18}$ 、Bは $\frac{8}{18}$ ですから、5:4です。

(答え) 5:4

(2)

Aを【5】、Bを【4】とすると【5】-3:【4】 $\times 1.2=1:1$ ですから、

【5】-3=【4.8】

【0.2】=3より【1】=15 からAの分速は $15\times 5=75\text{m}$ です。

(答え) 75m