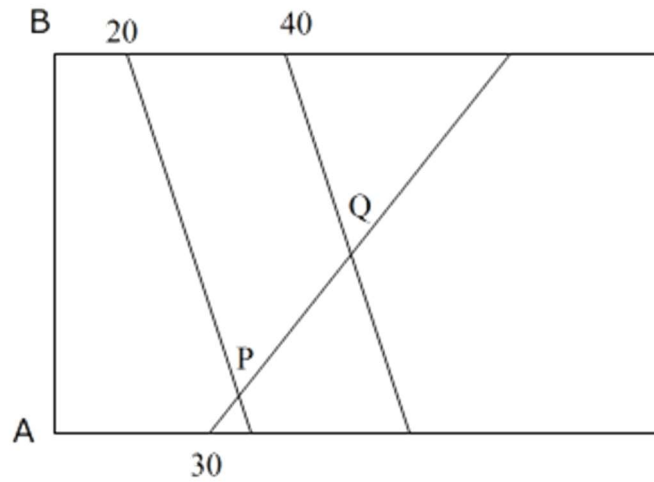


# 算数オンライン塾 8月17日の問題 解説



Pは9時32分、Qは9時42分40秒です。

(1) B行きのバスの分速を【1】、A行きのバスの分速を(1)とすると  
 AB間の距離は【2】 + (12) =  $12\frac{2}{3}$  +  $2\frac{2}{3}$   
 $(\frac{28}{3}) = \frac{32}{3}$  よりB行のバス : A行のバス = 7 : 8

(答え) 7 : 8

(2) 【1】 = 7 (1) = 8とすると、  
 AB間の距離は  $7 \times 2 + 8 \times 12 = 14 + 96 = 110$   
 $110 \div 8 = 13$ 分45秒だから、9時53分45秒

(答え) 9時53分45秒

(3) AP = 14 とすると  $AQ = \frac{266}{3}$   
 $\frac{266}{3} - 14 = \frac{224}{3} = 5600$ mから、 $5600 \div \frac{224}{3} \times 110 = 8250$

(答え) 8250m