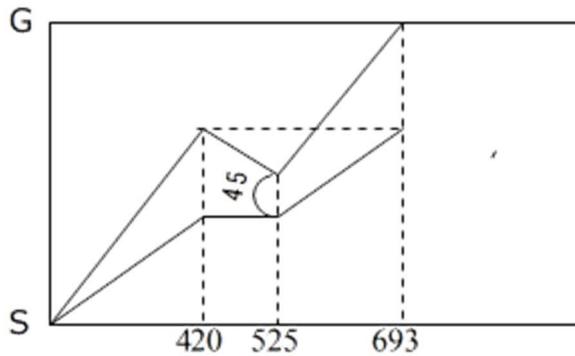


## 算数オンライン塾 7月 19日の問題 解説



(1) A君が420秒で走る距離をB君は  $420 + 168$  秒 = 588秒で移動するので。  
 $588 : 420 = 84 : 60 = 7 : 5$

(答え) 7 : 5

(2) A君の速さを【7】、B君の速さを【5】とすると、535秒後にA君はSから  
 $【7】 \times (420 - 105) = 【7】 \times 315 = 【2205】$  の位置にいます。  
 B君は  $【5】 \times 420 = 【2100】$  だからその間【105】が45m。  
 GからAまでの距離は  $【2205】 + 【7】 \times 168 = 【2205】 + 【1176】 = 【3381】$   
 $3381 \div 105 \times 45 = 1449$

(答え) 1449m