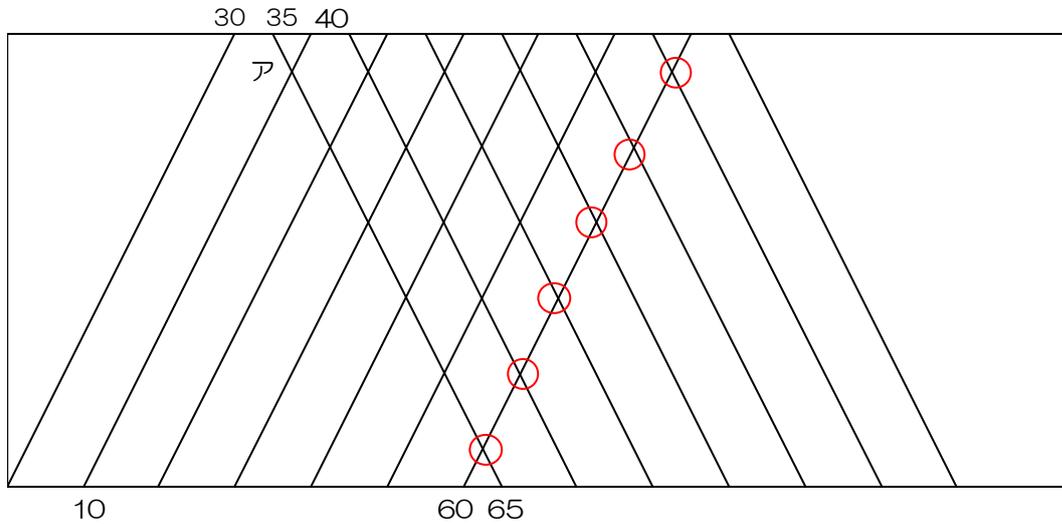


算数オンライン塾 7月30日の問題 解説

(解説)



(1) グラフを書くと上のようになります。

アの時間ですが

アの上の三角形の底辺が $40 - 35 = 5$ 分、下の三角形の底辺が $65 - 10 = 55$ 分

したがって高さの比は $5 : 55 = 1 : 11$

アは 30 分の $(1 + 11)$ 分の 1 の時間ですから $30 \times 1/12 = 2$ 分 30 秒

(答え) 2 分 30 秒

(2)

グラフから 6 回です。

(3) 駅を出発して 1 往復して次に出発するまで 70 分です。

9時から 15時まで6時間ありますから、360分。したがって5回往復したところが始発です。

15 時 $- 70$ 分 $\times 5 = 15$ 時 $- 5$ 時間 50 分 $= 9$ 時 10 分

(答え) 9 時 10 分