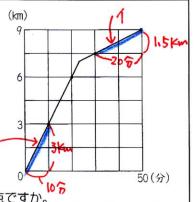
5年(上)第16回 例題

その5

[応用例題1]

A君は自転車に乗り、A君の家を出発してgkmはなれたB君の家に向かいました。途中でパンクした自転車を押して歩いたため、B君の家に50分かかって着きました。右のグラフは、A君が出発してからの時間と、A君の家からA君のいる場所までの距離を表しています。次の問いに答えなさい。

- (1) A君が自転車に乗っているときの速さは、時速何kmですか。
- (2) A君が自転車を押して歩いているときの速さは、時速何 kmですか。
- (3) A君の自転車がパンクしたのは、A君の家から何kmの地点ですか。



(1) グラフのアの部分 10分で3km連hでいる 少し3×6 60分で18km進む 山野東18km

时速18km

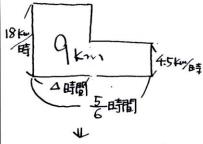
(2) グラフカ 1の部分を見ます。 E-ての1目もりは (9-6) 〒2=1.5 ドルなで、 20分で1.5 ドル進む。 1.5x3=45. 60分で4.5 ドル進む 単 日寺連4.5 ドル

時東4.5 Km

(3) で3かめ算で解きます。 50分間(号=5時間)全部 時速4.5 Km だったとすると, 進んだ道のりは 4.5×=3.75 Km

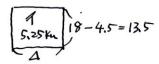
したかって, A君の家から 18×7=7(km)のPJT.

(面積図の解法)

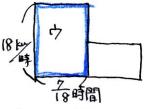


アの面積は 4.5×を=3.75 km 18km ア 4.5

1の面積は 9-3,75=5,25 km



Δ = 5,25÷13.5 = <u>7</u> 時間



りの面積は 18×18=7(Km)

メモ 1時間あたり 18km 合わせて⁵時間 1時間あたり 4.5km 合計 9km

7 km