

21.6.19(土)

余白

勉強のコツ

ゆっく、ゆっく
理解する

→ 反復練習

→ 条件反射、超光速!

道のり	
速さ	時間

5年算数 (a問題) (その4) (2021.6.19)

→ 1500m

6
8

1.5kmはなれたA地点とB地点の間を、ゆりあさんはA地点を出発し、AB間を休まずに1往復しました。このとき、行きは分速50mで歩き、帰りは分速75mで歩きました。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) ゆりあさんが往復にかかった時間は何分ですか。

往路 $1500m \div 50m/分 = 30分$
 復路 $1500m \div 75m/分 = 20分$
 → 和 50分

(2) ゆりあさんの往復の平均の速さは分速何mですか。

お弁当箱の
開けやすさを
こうなる。

往復の道のり ←	
平均の速さ	往復の時間

$1500m \times 2 = 3000m$

→ 出題!
50分

$3000m \div 50分 = 60m/分$

答 分速 60m

21.6.19(土)

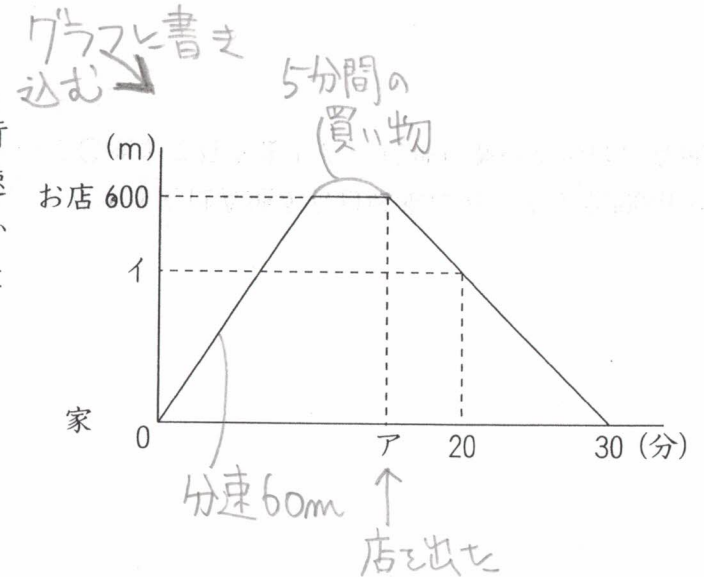
7

8

よしひろ君は、家から600mはなれたお店に分速60mで行きました。お店で5分間買い物をした後、行きとは異なる速さで家に帰りました。右のグラフは、このときの家を出てからの時間と、家からの距離の関係を表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) グラフのアにあてはまる数はいくつですか。

(2) グラフのイにあてはまる数はいくつですか。



店から家までは600m
かかっている時間は30分-15分=15分間

↓
帰りの速さは
 $600\text{m} \div 15\text{分間} = 40\text{m/分}$

↓
イは「20分」なので、店を出発して
 $20\text{分} - 15\text{分} = 5\text{分}$ の場所

↓
 $40\text{m/分} \times 5\text{分} = 200\text{m}$ 進んでいる

↓
イは $600\text{m} - 200\text{m} = \underline{400\text{m}}$

(1) 家から店までは600m
速さは60m/分

↓
時間は $600\text{m} \div 60\text{m/分} = 10\text{分}$

↓
買い物は5分間なので...

↓
ア(店を出た)は
 $10\text{分} + 5\text{分} = \underline{15\text{分}}$ (1)