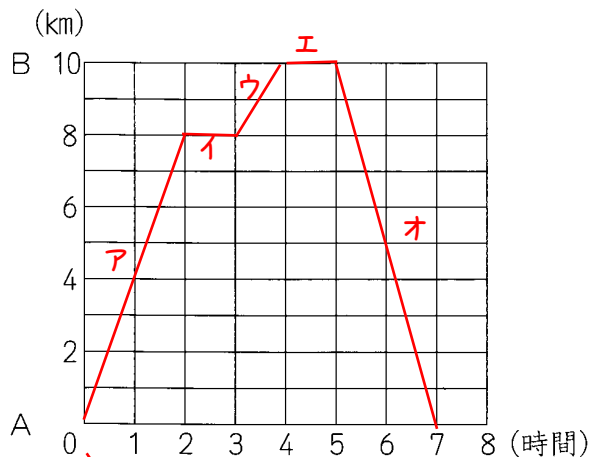


3

- 3 10kmはなれたA地点とB地点の間を1往復しました。A地点から時速4kmで2時間進み
1時間休んでから、そこからB地点までは時
速2kmで進みました。B地点でふたたび1時
間休むと、帰りは途中で休まずに時速5kmで
 進みました。A地点を出発してからの時間と、
 A地点からのきよりの関係を表すグラフを、
 右の図にかきなさい。

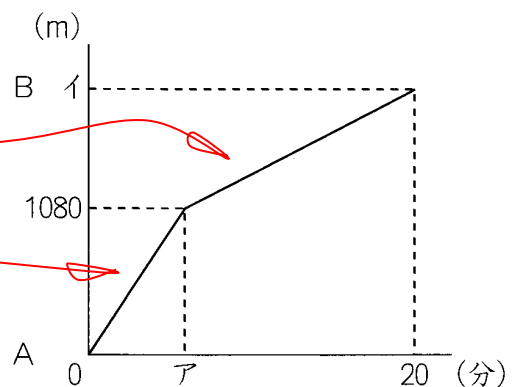


ア・・・ $4 \times 2 = 8\text{km}$ (2時間で進んだ道のり)

ウ・・・時速 $2\text{km} = 1$ 時間に 2km 進むこと

オ・・・B から A まで 時速 5km でかかった時間は、 $10\text{km} \div 5\text{km/時} = 2$ 時間

- 4 A地点からB地点まで行くのに、はじめは
分速180mで走り、途中からは分速65mで歩
 きました。右のグラフは、そのときの進んだ
 ようすを表したものです。これについて、次
 の問いに答えなさい。



(1) グラフの **ア** にあてはまる数を求めなさい。

(2) グラフの **イ** にあてはまる数を求めなさい。

(1) **ア**は、分速 180m で 1080m 進んだときにかかる時間です。

$$1080 \div 180 = 6 \text{ 分} \Rightarrow 6$$

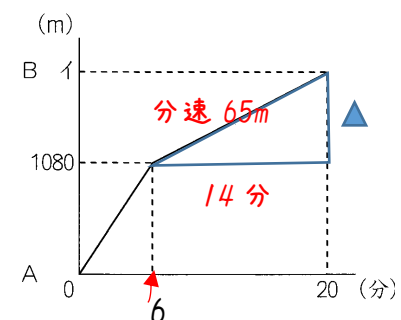
6

(2) まず、右のグラフの▲を出します。

分速 65m で $(20-6)14$ 分間進んだ道のりです。

$$65 \times 14 = 910\text{m}$$

したがって、**イ**の値は、 $1080 + 910 = 1990$



1990