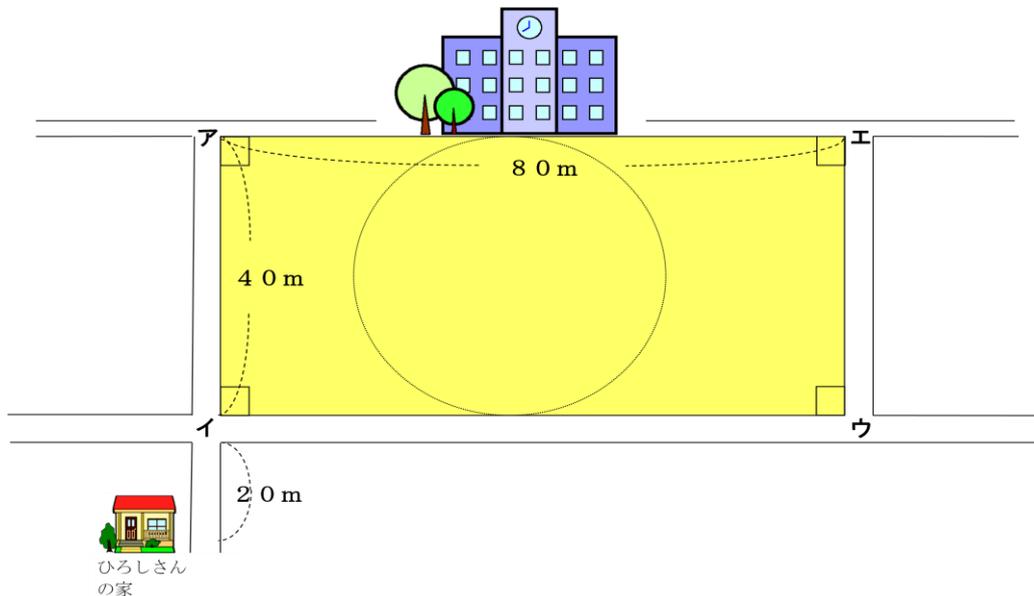


運 動 場

ひろしさんの学校の運動場は、下の図のように、たて40m、横80mの長方形の形をしています。



(1) 運動場に、上の図のようになるべく大きな円をかこうと思います。円の直径を決めるためにはどの長さをはかればよいですか。次の1～3の中から正しいものを選び、の中に数字を書きなさい。

- 1 アイの長さ 2 イウの長さ 3 アウの長さ

(2) ひろしさんは、マラソン大会に向けて運動場の周りにそって走っています。ひろしさんの練習コースはアを出発してイウエを通り、アにもどるコースです。ひろしさんの練習コース一周の長さを求める式は、どれですか。次の1～4の中から正しいものを選び、の中に書きなさい。

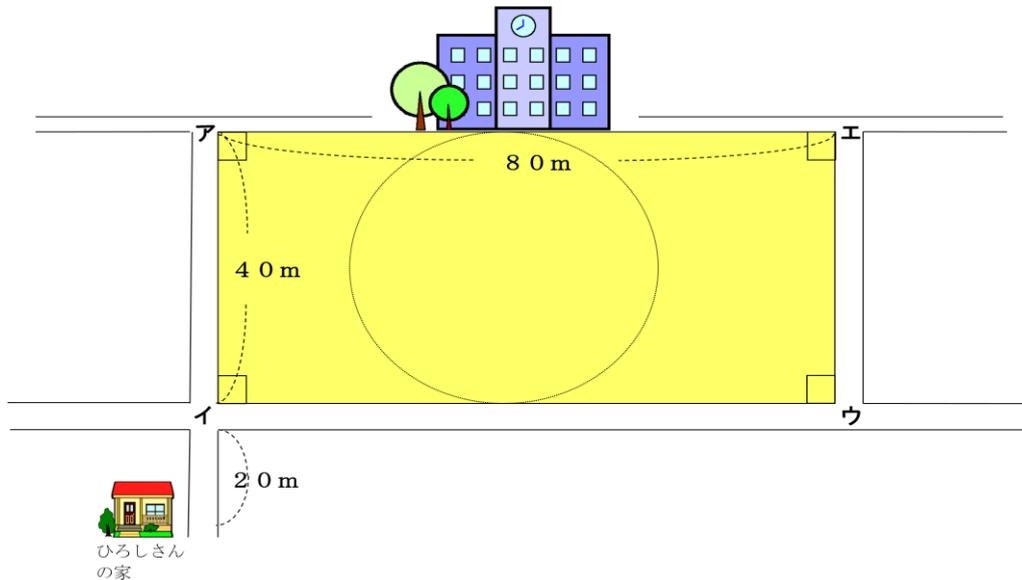
- 1 $40 + 80$ 2 40×80
3 $(40 + 80) \times 2$ 4 $(40 \times 80) \times 2$

(3) 次にひろしさんは運動場の周りにそって走る代わりに、運動場にかいた円周にそって2周することにしました。運動場のまわりにそって走る場合と円周にそって2周走るとでは、どちらの方が走る距離が長いのですか。次の1～3の中から正しいものを選び、の中に書きなさい。

- 1 運動場の方が長い
2 円にそって2周の方が長い
3 どちらも全く同じ距離

運 動 場

ひろしさんの学校の運動場は、下の図のように、たて40m、横80mの長方形の形をしています。



(1) 運動場に、上の図のようになるべく大きな円をかこうと思います。円の直径を決めるためにはどの長さをはかればよいですか。次の1～3の中から正しいものを選び、

- 1 アイの長さ 2 イウの長さ 3 アウの長さ

1

(2) ひろしさんは、マラソン大会に向けて運動場の周りにそって走っています。ひろしさんの練習コースはアを出発してイウエを通り、アにもどるコースです。ひろしさんの練習コース一周の長さを求める式は、どれですか。次の1～4の中から正しいものを選び、

- 1 $40 + 80$ 2 40×80
3 $(40 + 80) \times 2$ 4 $(40 \times 80) \times 2$

3

(3) 次にひろしさんは運動場の周りにそって走る代わりに、運動場にかいた円周にそって2周することにしました。運動場のまわりにそって走る場合と円周にそって2周走るとでは、どちらの方が走る距離が長いのですか。次の1～3の中から正しいものを選び、

- 1 運動場の方が長い
2 円にそって2周の方が長い
3 どちらも全く同じ距離

2