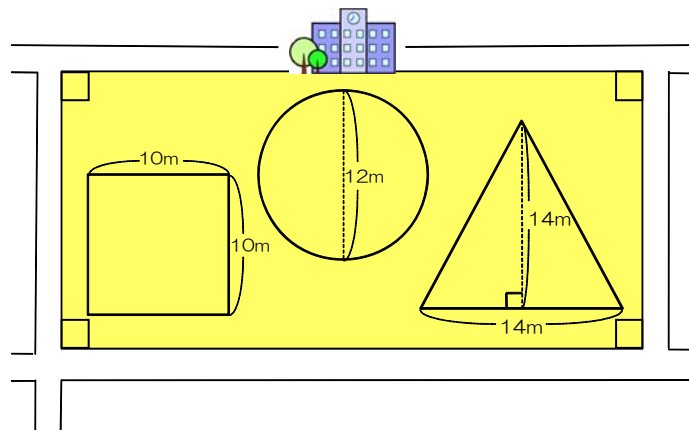


# 地図

ひろしさんたち6年生は、運動会でダンスをします。右の図のように、1組は三角形、2組は円、3組は正方形に並んでおどります。このとき、次の(1)～(3)に答えなさい。



(1) 正方形のまわりの長さは何mですか。求める式を次のア～エの中から選び、の中に書きなさい。

- ア  $10 \times 10$       イ  $10 + 10$   
 ウ  $10 \times 4$       エ  $10 + 10 + 10$

(2) 円の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。求める式を次のア～エの中から選び、の中に書きなさい。

- ア  $6 \times 6 \times 3.14$       イ  $6 \times 3.14$   
 ウ  $12 \times 12 \times 3.14$       エ  $12 \times 3.14$

(3) ひろしさんは正方形の面積と三角形の面積とでは、どちらの方が広いと考えて、次のように説明を書きました。

## ひろしさんの説明

100  $\text{m}^2$  と 98  $\text{m}^2$  では、100  $\text{m}^2$  の方が広い。・・・①  
 だから、正方形の方が面積が広い。

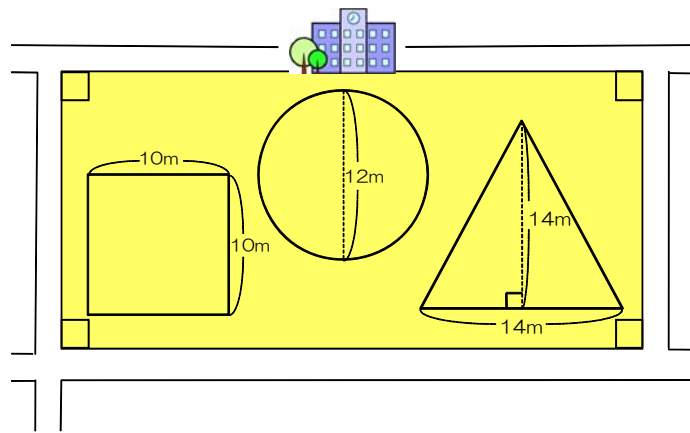
ひろしさんの説明では、①の部分が説明不足です。①の部分を2つの文を使って説明するには、どの文とどの文を使えばよいですか。次のア～オの中から、あてはまるものを2つ選び、の中に書きなさい。

- ア 正方形の面積は  $10 \times 10$  で、100  $\text{m}^2$  になる。  
 イ 三角形の面積は  $14 \times 14 \div 2$  で、98  $\text{m}^2$  になる。  
 ウ  $113.04 - 100$  で、3.04  $\text{m}^2$  広がる。  
 エ  $113.04 - 98$  で、15.04  $\text{m}^2$  広がる。  
 オ  $100 - 98$  で、2  $\text{m}^2$  広がる。

と

# 地図

ひろしさんたち6年生は、運動会でダンスをします。右の図のように、1組は三角形、2組は円、3組は正方形に並んでおどります。このとき、次の(1)～(3)に答えなさい。



(1) 正方形のまわりの長さは何mですか。求める式を次のア～エの中から選び、の中に書きなさい。

- ア  $10 \times 10$       イ  $10 + 10$   
 ウ  $10 \times 4$       エ  $10 + 10 + 10$

ウ

(2) 円の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。求める式を次のア～エの中から選び、の中に書きなさい。

- ア  $6 \times 6 \times 3.14$       イ  $6 \times 3.14$   
 ウ  $12 \times 12 \times 3.14$       エ  $12 \times 3.14$

ア

(3) ひろしさんは正方形の面積と三角形の面積とでは、どちらの方が広いか考えて、次のように説明を書きました。

### ひろしさんの説明

100  $\text{m}^2$  と 98  $\text{m}^2$  では、100  $\text{m}^2$  の方が広い。・・・①  
 だから、正方形の方が面積が広い。

ひろしさんの説明では、①の部分が説明不足です。①の部分を2つの文を使って説明するには、どの文とどの文を使えばよいですか。次のア～オの中から、あてはまるものを2つ選び、の中に書きなさい。

- ア 正方形の面積は  $10 \times 10$  で、100  $\text{m}^2$  になる。  
 イ 三角形の面積は  $14 \times 14 \div 2$  で、98  $\text{m}^2$  になる。  
 ウ  $113.04 - 100$  で、3.04  $\text{m}^2$  広がる。  
 エ  $113.04 - 98$  で、15.04  $\text{m}^2$  広がる。  
 オ  $100 - 98$  で、2  $\text{m}^2$  広がる。

ア

と

イ