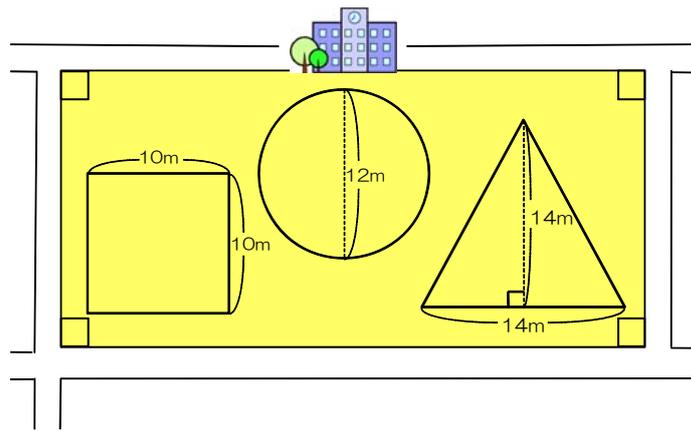


地図

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 10×10 イ $10 + 10$
 ウ 10×4 エ $10 + 10 + 10$

(2) 円の面積は何 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 6×3.14
 ウ $12 \times 12 \times 3.14$ エ 12×3.14

(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 m^2 と 98 m^2 では、100 m^2 の方が広い。・・・①
 だから、正方形の方が面積が広い。

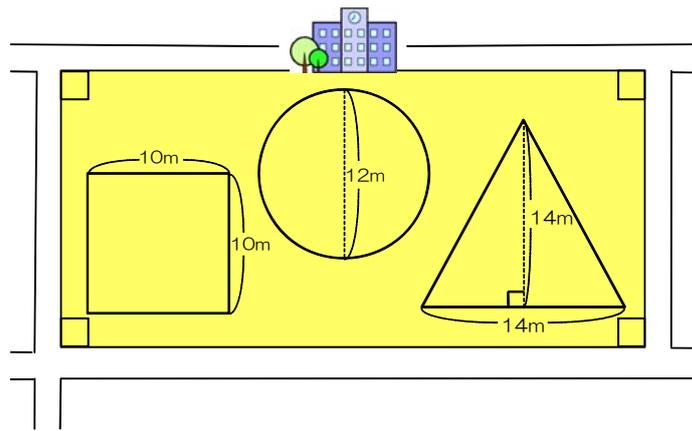
ひろしさんの説明では、①の部分が説明不足です。①の部分を2つの文を使って説明するには、どの文とどの文を使えばよいですか。次のア～オの中から、あてはまるものを2つ選び、の中に書きなさい。

- ア 正方形の面積は 10×10 で、100 m^2 になる。
 イ 三角形の面積は $14 \times 14 \div 2$ で、98 m^2 になる。
 ウ $113.04 - 100$ で、3.04 m^2 広がる。
 エ $113.04 - 98$ で、15.04 m^2 広がる。
 オ $100 - 98$ で、2 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 10×10 イ $10 + 10$
ウ 10×4 エ $10 + 10 + 10$

ウ

(2) 円の面積は何 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 6×3.14
ウ $12 \times 12 \times 3.14$ エ 12×3.14

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 m^2 と 98 m^2 では、100 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 10×10 で、100 m^2 になる。
イ 三角形の面積は $14 \times 14 \div 2$ で、98 m^2 になる。
ウ $113.04 - 100$ で、3.04 m^2 広がる。
エ $113.04 - 98$ で、15.04 m^2 広がる。
オ $100 - 98$ で、2 m^2 広がる。

ア

と

イ