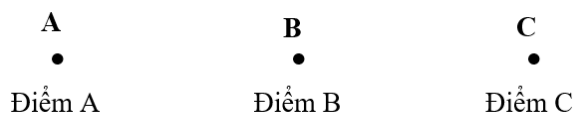


ÔN TẬP HÈ TOÁN LỚP 2

CHỦ ĐỀ 3. HÌNH HỌC

I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

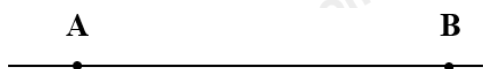
1. Điểm, đoạn thẳng, đường thẳng, đường cong, ba điểm thẳng hàng



Nối điểm A với điểm C, ta được đoạn thẳng AC



Kéo dài đoạn thẳng AB về hai phía ta được đường thẳng AB



Ba điểm thẳng hàng là ba điểm cùng nằm trên một đường thẳng (hoặc một đoạn thẳng).



2. Đường gấp khúc. Hình tứ giác

a) Đường gấp khúc

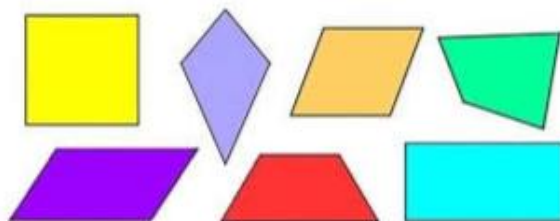


Đường gấp khúc MNPQ

- Đường gấp khúc MNPQ gồm ba đoạn thẳng: MN, NP, PQ.
- Độ dài đường gấp khúc MNPQ là tổng độ dài các đoạn thẳng MN, NP và PQ.

$$2 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 10 \text{ cm}.$$

b) Hình tứ giác



Tứ giác là hình có 4 cạnh.

3. Khối trụ, khối cầu:

Khối trụ: Một số đồ vật có dạng khối trụ là: lon nước, lon sữa, ống nước,



Khối cầu: Một số đồ vật có dạng khối cầu là: quả bóng, quả địa cầu,



II. BÀI TẬP TỰ LUYỆN

Câu 1. Nối mỗi hình với tên gọi thích hợp:



Đường gấp khúc

Đường thẳng

Đoạn thẳng

Đường cong

Câu 2. Nối mỗi hình với tên gọi thích hợp:



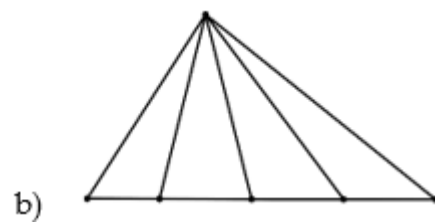
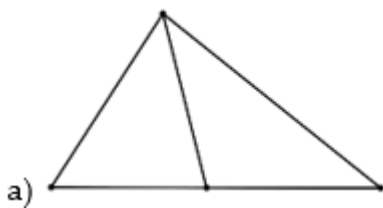
Khối cầu

Khối trụ

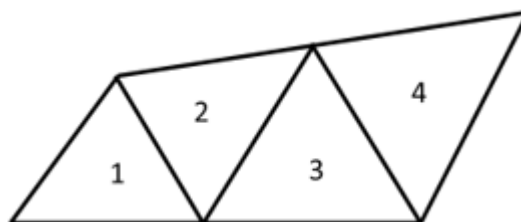
Khối hộp chữ nhật

Khối lập phương

Câu 3. Quan sát các hình vẽ bên cho biết: Có bao nhiêu hình tam giác?



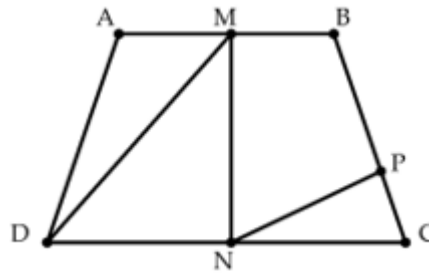
Câu 4. Quan sát hình vẽ dưới đây cho biết có bao nhiêu hình tứ giác?



Câu 5. Quan sát hình vẽ dưới đây cho biết:

a) Có tất cả bao nhiêu hình tam giác có trong hình?

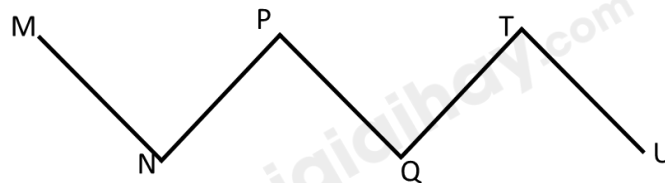
b) Có tất cả bao nhiêu hình tứ giác có trong hình?



Câu 6. Một đoạn dây đồng được uốn thành hình ngôi sao như hình vẽ bên. Tính độ dài đoạn dây đồng đó?



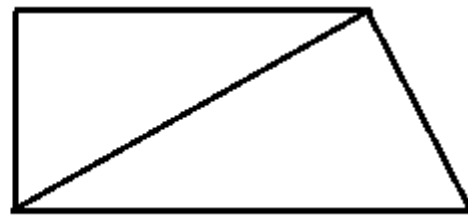
Câu 7. Độ dài đường gấp khúc MNPQTU dài 3 m, biết rằng đường gấp khúc này gồm 5 đoạn thẳng bằng nhau. Hỏi độ dài đoạn thẳng TU dài bao nhiêu đề-xi-mét?



Câu 8. Kẻ thêm một đoạn thẳng nữa để hình sau có:

a) 3 hình tam giác và 3 hình tứ giác

b) 1 hình chữ nhật và 4 hình tam giác



HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Câu 1. Nối mỗi hình với tên gọi thích hợp:



Đường gấp khúc

Đường thẳng

Đoạn thẳng

Đường cong

Cách giải:



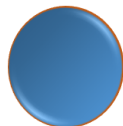
Đường gấp khúc

Đường thẳng

Đoạn thẳng

Đường cong

Câu 2. Nối mỗi hình với tên gọi thích hợp:



Khối cầu

Khối trụ

Khối hộp chữ nhật

Khối lập phương

Cách giải:



Khối cầu

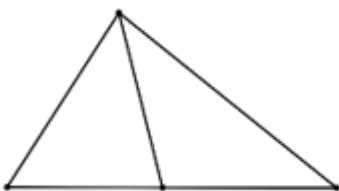
Khối trụ

Khối hộp chữ nhật

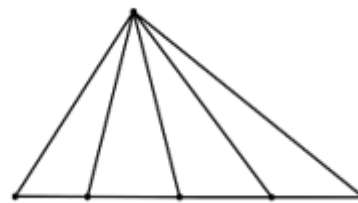
Khối lập phương

Câu 3. Quan sát các hình vẽ bên cho biết: Có bao nhiêu hình tam giác?

a)



b)

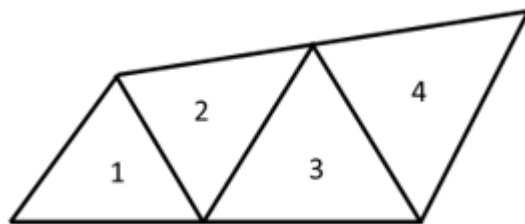


Cách giải:

a) Có $2 + 1 = 3$ hình tam giác.

b) Có $4 + 3 + 2 + 1 = 10$ hình tam giác.

Câu 4. Quan sát hình vẽ dưới đây cho biết có bao nhiêu hình tứ giác?



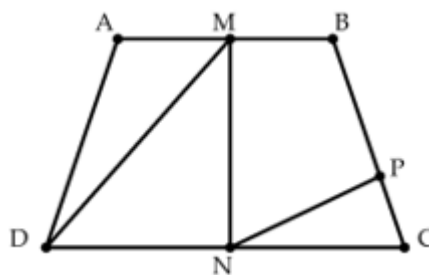
Cách giải

Các hình tứ giác có trong hình là: hình (1, 2), hình (2, 3), hình (3, 4), hình (1, 2, 3), hình (2, 3, 4), hình (1, 2, 3, 4).

Vậy có tất cả 6 hình tứ giác có trong hình.

Câu 5. Quan sát hình vẽ dưới đây cho biết:

- c) Có tất cả bao nhiêu hình tam giác có trong hình?
- d) Có tất cả bao nhiêu hình tứ giác có trong hình?



Cách giải:

Hình trên có 3 hình tam giác, 5 hình tứ giác.

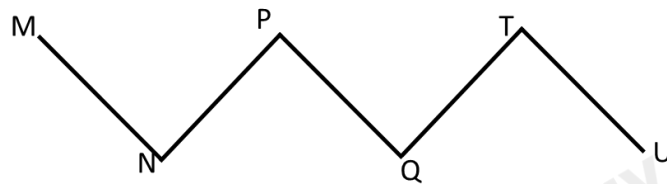
Câu 6. Một đoạn dây đồng được uốn thành hình ngôi sao như hình vẽ bên. Tính độ dài đoạn dây đồng đó?



Cách giải:

Cuộn dây đồng được cuộn thành hình ngôi sao có 10 đoạn thẳng bằng nhau, mỗi đoạn thẳng dài 2 cm. Vậy chiều dài cuộn dây đồng dài là: $2 \times 10 = 20$ (cm).

Câu 7. Độ dài đường gấp khúc MNPQTU dài 3 m, biết rằng đường gấp khúc này gồm 5 đoạn thẳng bằng nhau. Hỏi độ dài đoạn thẳng TU dài bao nhiêu đề-xi-mét?

**Cách giải:**

Đường gấp khúc này gồm 5 đoạn thẳng bằng nhau nên $MN = NP = PQ = QT = TU$.

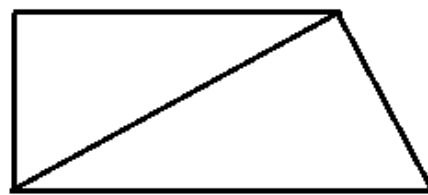
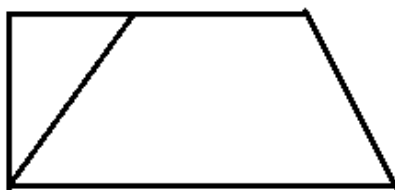
Đổi $3\text{ m} = 30\text{ dm}$.

Độ dài đoạn thẳng TU là: $30 : 5 = 6\text{ (dm)}$.

Câu 8. Kẻ thêm một đoạn thẳng nữa để hình sau có:

a) 3 hình tam giác và 3 hình tứ giác

b) 1 hình chữ nhật và 4 hình tam giác

**Cách giải**