

Đường gấp khúc. Hình tứ giác

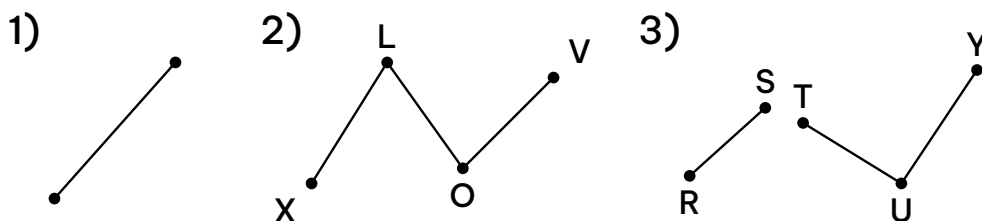
Họ và tên: _____

Ngày: _____

DẠNG 1. Nhận biết đường gấp khúc

Gợi ý: các đoạn thẳng phải nối tiếp nhau (đoạn sau bắt đầu ở cuối đoạn trước); đếm từng đoạn, không đếm điểm.

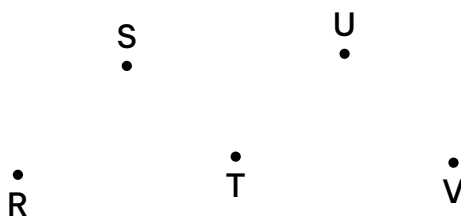
Bài 1. Quan sát ba nét vẽ.



a) Nét số là đường gấp khúc. Tên của nó:

b) Đường gấp khúc đó gồm đoạn thẳng, là các đoạn:

Bài 2. Dùng thước nối lần lượt các điểm R, S, T, U, V để được một đường gấp khúc. Đường gấp khúc em vừa vẽ có mấy đoạn thẳng?



.....

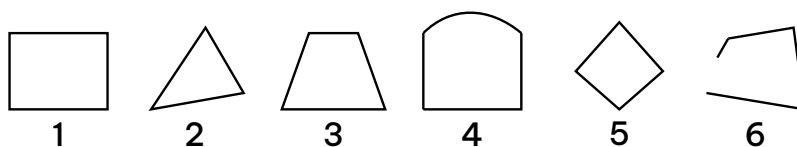
.....

.....

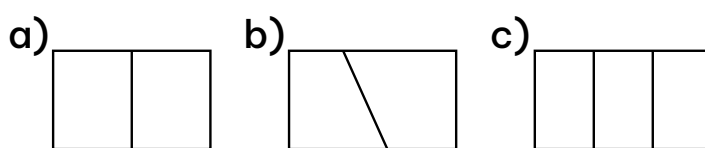
DẠNG 2. Nhận biết hình tứ giác

Gợi ý: hình tứ giác có đủ 4 cạnh thẳng và khép kín; trong hình ghép, nhớ đếm cả hình to ghép từ các hình nhỏ.

Bài 3. Khoanh vào số của các hình tứ giác. Có bao nhiêu hình tứ giác?



Bài 4. Mỗi hình dưới đây có mấy hình tứ giác? (câu c là thử thách)

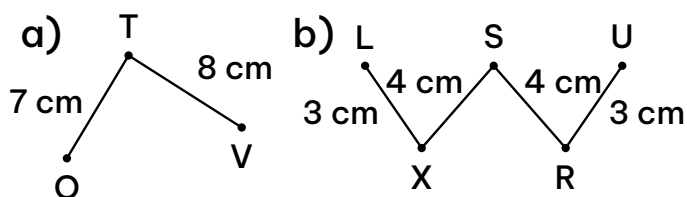


a) hình tứ giác b) hình tứ giác c) hình tứ giác

DẠNG 3. Tính độ dài đường gấp khúc

Gợi ý: đếm xem có mấy đoạn, rồi cộng đủ độ dài tất cả các đoạn; nhớ ghi đơn vị cm.

Bài 5. Tính độ dài mỗi đường gấp khúc.



a) OTV dài cm.

b) LXSRU dài cm.

Bài 6. Ốc sên bò từ gốc cây đến hòn đá: 6 cm, từ hòn đá đến chiếc lá: 5 cm, từ chiếc lá đến bông hoa: 9 cm. Ốc sên đã bò được bao nhiêu xăng-ti-mét?

.....
.....

Đường gấp khúc. Hình tứ giác

DẠNG 1. Nhận biết đường gấp khúc

Cách làm. Đọc tên đường gấp khúc: đọc lần lượt các điểm theo đường đi, từ đầu này tới đầu kia. Số đoạn thẳng luôn ít hơn số điểm một.

Bài 1.

- a) Nét 1 chỉ có một đoạn thẳng. Nét 3 có chỗ hở giữa S và T (đoạn TU không bắt đầu ở cuối đoạn RS). Nét 2 gồm các đoạn nối tiếp: XL, LO, OV. **Đáp án:**

nét 2, đường gấp khúc XLOV

- b) Có 4 điểm X, L, O, V nên có 3 đoạn: XL, LO, OV. **Đáp án:** **3 đoạn: XL, LO, OV**

Bài 2. Nối R với S, S với T, T với U, U với V: 4 đoạn thẳng RS, ST, TU, UV (5 điểm thì có 4 đoạn). **Đáp án:** **4 đoạn thẳng**

DẠNG 2. Nhận biết hình tứ giác

Cách làm. Kiểm tra từng hình: đếm cạnh (phải đúng 4), cạnh nào cũng thẳng, không có chỗ hở. Với hình ghép: đếm các hình nhỏ trước, rồi tìm thêm các hình ghép từ hai, ba hình nhỏ cạnh nhau.

Bài 3. Hình 1 (hình chữ nhật), hình 3 (hình thang), hình 5 (tứ giác đặt nghiêng) có 4 cạnh thẳng, khép kín. Hình 2 chỉ có 3 cạnh; hình 4 có một cạnh cong; hình 6 bị hở ở góc trái. **Đáp án:** **3 hình tứ giác: hình 1, 3, 5**

Bài 4.

- a) 2 hình nhỏ + 1 hình to: $2 + 1 = 3$. **Đáp án:** **3 hình**

- b) Nét xiên chia thành 2 hình nhỏ, cộng thêm hình chữ nhật to: $2 + 1 = 3$. **Đáp án:** **3 hình**

- c) 3 ô nhỏ; 2 hình ghép từ 2 ô cạnh nhau; 1 hình to gồm cả 3 ô: $3 + 2 + 1 = 6$. **Đáp án:** **6 hình**

DẠNG 3. Tính độ dài đường gấp khúc

Cách làm. Độ dài đường gấp khúc bằng tổng độ dài các đoạn thẳng của nó. Đếm số đoạn trước khi cộng, để không quên đoạn nào (nhất là các đoạn dài bằng nhau).

Bài 5.

a) Hai đoạn OT, TV: $7 + 8 = 15$ (cm). Đáp án: **15 cm**

b) Bốn đoạn LX, XS, SR, RU: $3 + 4 + 4 + 3 = 14$ (cm). (Nếu ra 11 hay 10 là đã quên một đoạn.) Đáp án: **14 cm**

Bài 6. Đường bò của ốc sên là đường gấp khúc gồm 3 đoạn. Bài giải: Ốc sên đã bò được là: $6 + 5 + 9 = 20$ (cm). Đáp án: **Đáp số: 20 cm**