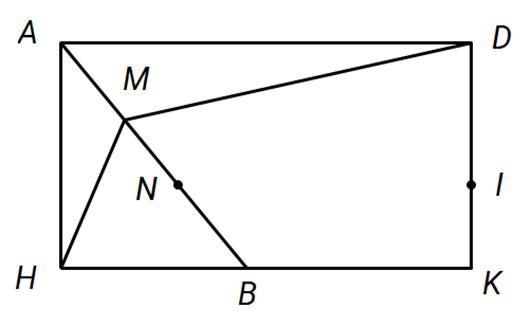
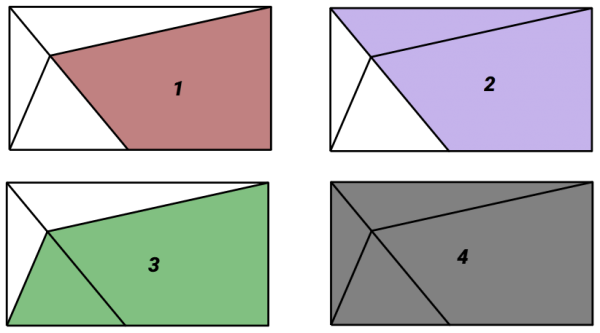
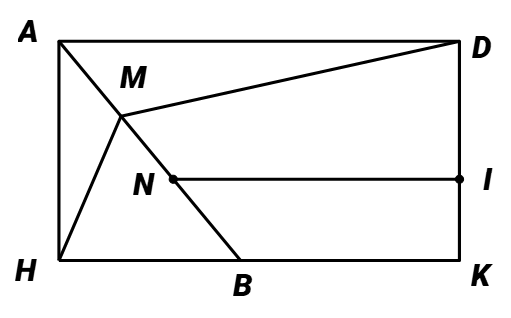
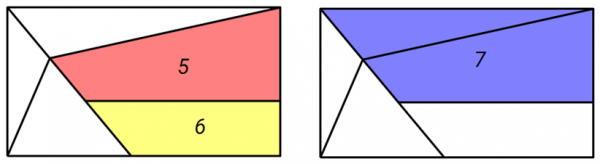
Câu **1**: [VDC]

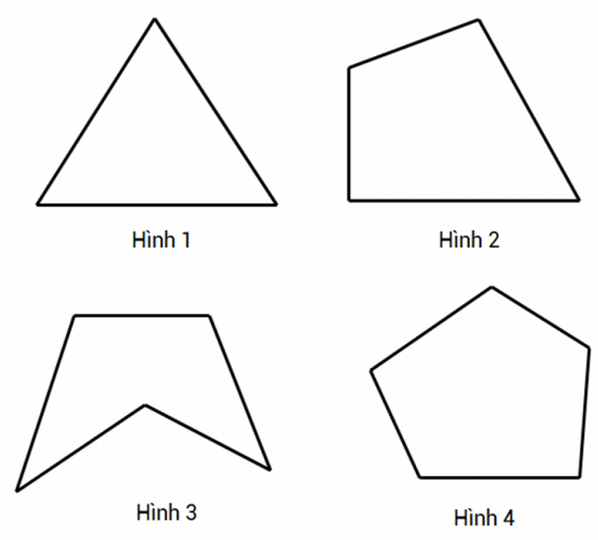
Cho hình vẽ.  
  
Số hình tứ giác trong hình trên là [[4]] hình.  
Nối NI, số hình tứ giác tăng thêm [[3]] hình.

Lời giải:

**Bước 1:**

Hình vẽ ban đầu có 4 hình tứ giác bao gồm:  
  
Hình vẽ thu được sau khi nối N I là:  
  
Số hình tứ giác đếm được lúc này là 7 hình bao gồm 4 hình tứ giác bên trên và 3 hình tứ giác sau:  
  
Vậy, số hình tứ giác tăng thêm là: 7 – 4 = 3 (hình).

Câu **2**: [VDC]

Bạn An được kẻ thêm 1 đoạn thẳng vào mỗi hình trong các hình dưới đây. Hỏi sau khi kẻ, hình nào có thể có hai hình tứ giác?  


A. Hình 1

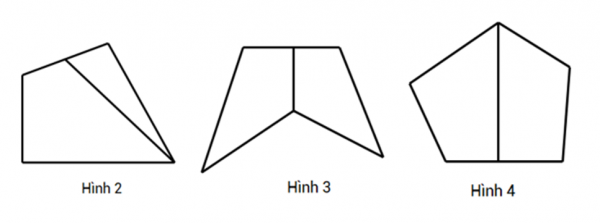
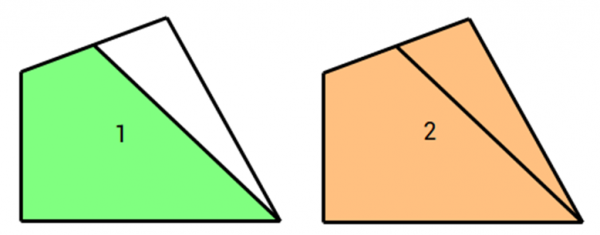
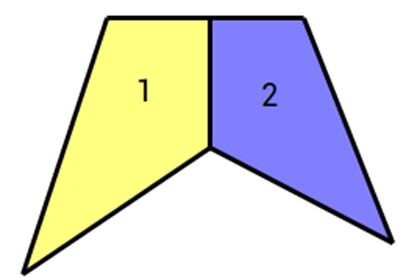
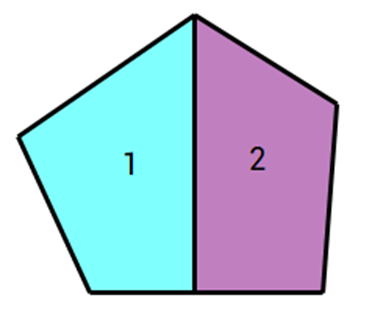
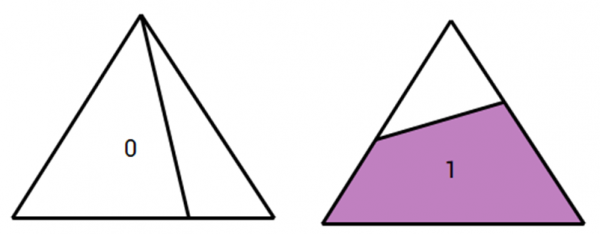
B. Hình 2

C. Hình 3

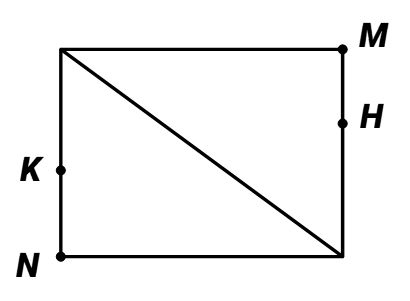
D. Hình 4

Lời giải:

**Bước 1:**

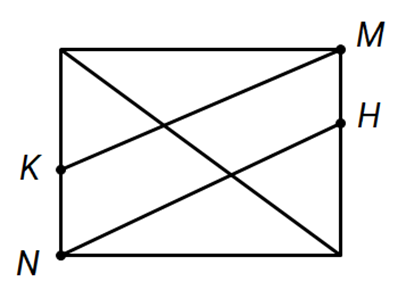
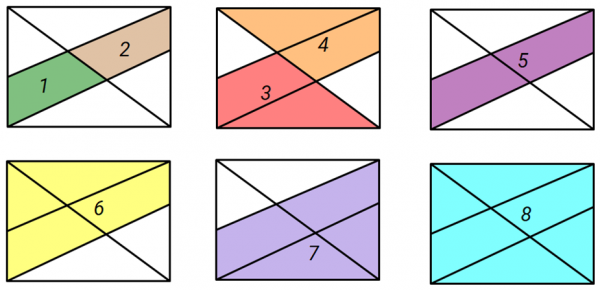
Ta kẻ hình 2 , hình 3 và hình 4 như sau:  
  
Hình 2 có hai hình tứ giác.  
  
Hình 3 có hai hình tứ giác.  
  
Hình 4 có hai hình tứ giác.  
  
Hình 1 dù kẻ thế nào chỉ có thể có nhiều nhất một hình tứ giác.  
  
**Đáp án:**Hình 2 , Hình 3 và Hình 4 .

Câu **3**: [VDC]

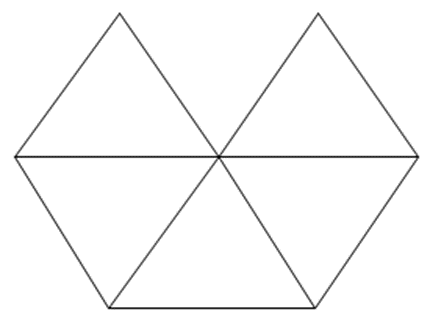
Cho hình vẽ sau.  
  
Nối K M và N H . Hỏi có thể đếm được bao nhiêu hình tứ giác ?  
Trả lời: [[8]] hình tứ giác.

Lời giải:

**Bước 1:**

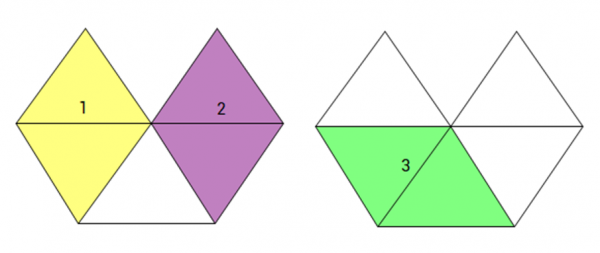
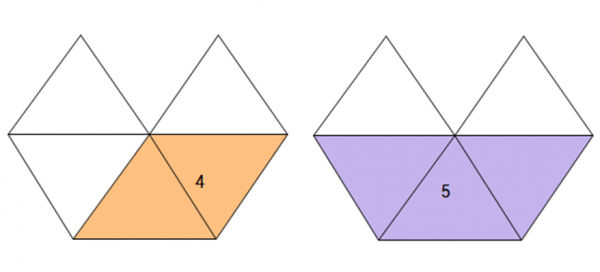
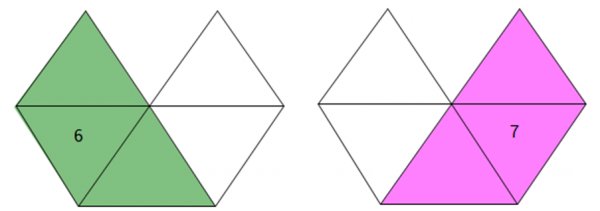
Hình vẽ thu được sau khi nối K M và N H là:  
  


Câu **4**: [VDC]

Hình dưới đây có tất cả [[7]] hình tứ giác.  


Lời giải:

**Bước 1:**

Hình dưới đây gồm 7 hình tứ giác như sau:  
  
  
  
**Đáp án:**7

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong giờ thủ công các bạn Lâm, Minh, Hân cắt được các hình như dưới đây:  
A group of kids with different shapes

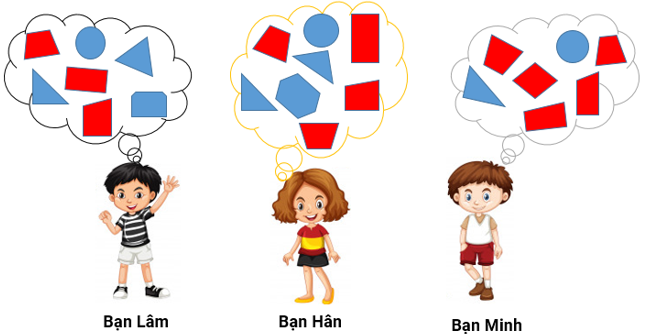
Description automatically generated  
Hỏi số hình tứ giác Hân cắt được ít hơn tổng số hình tứ giác Lâm và Minh cắt được là bao nhiêu hình?

A. 4 hình.

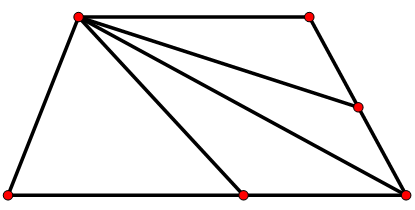
B. 3 hình. C. 2 hình. D. 5 hình.

Lời giải:

**Bước 1:**

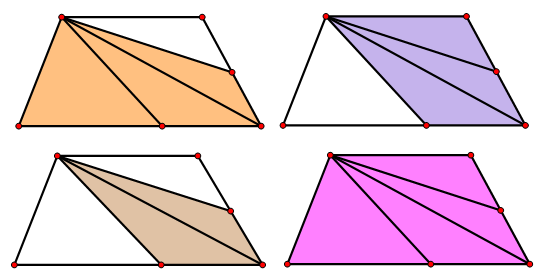
**Lý thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
Ta thấy:  
  
Bạn Lâm cắt được 3 hình tứ giác.  
Bạn Hân cắt được 4 hình tứ giác.  
Bạn Minh cắt được 5 hình tứ giác.  
Tổng số hình tứ giác Lâm và Minh cắt được là:  
3 + 5 = 8 (hình)  
Số hình tứ giác Hân cắt được ít hơn tổng số hình tứ giác Lâm và Minh cắt được là:  
8 − 4 = 4 (hình)  
Vậy đáp án đúng là: 4 hình.  
**Đáp án:**  
4 hình.

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình dưới đây:  
  
Khi đó, tổng số hình tam giác và hình tứ giác trong hình trên là [[10]] hình.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
Trong hình trên có:  
+) 4 hình tứ giác được tô màu như hình dưới đây.  
  
+) 6 hình tam giác được tô màu và đánh số như hình dưới đây.  
A close-up of a triangle

Description automatically generated  
Vậy tổng số hình tứ giác và hình tam giác trong hình đã cho là:  
4 + 6 = 10 (hình)  
Số thích hợp cần điền vào ô trống là 10.  
**Đáp án:**  
10

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong giờ học ngoại khóa, ba bạn An, Hoa, Minh cắt được các hình như sau:  
A group of kids with different shapes

Description automatically generated  
Hỏi 3 bạn cắt được tất cả bao nhiêu hình tứ giác?

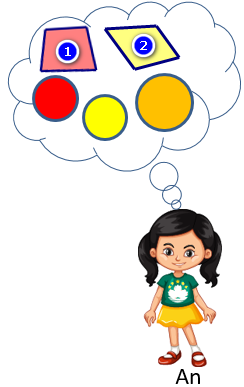
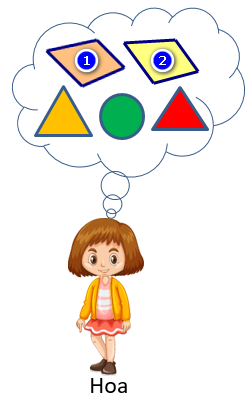
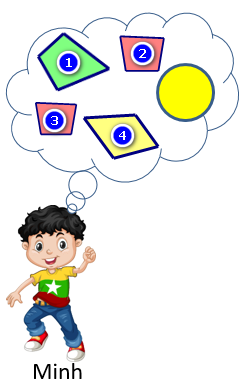
A. 7 hình

B. 8 hình

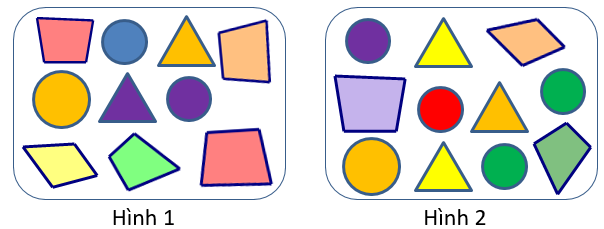
C. 9 hình D. 10 hình

Lời giải:

**Bước 1:**

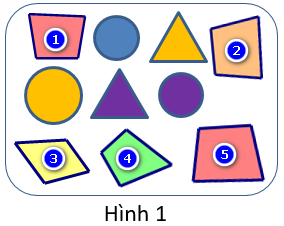
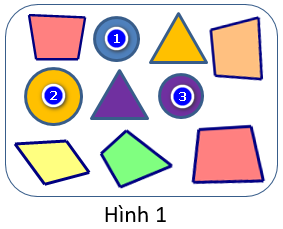
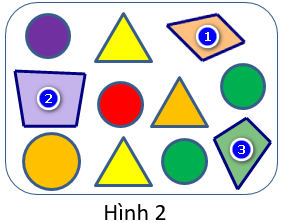
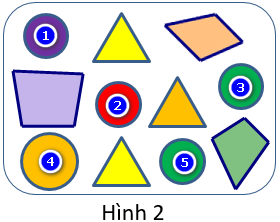
**Lí thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
An cắt được 2 hình tứ giác.  
  
Hoa cắt được 2 hình tứ giác.  
  
Minh cắt được 4 hình tứ giác.  
  
Ba bạn cắt được tất cả số hình tứ giác là:  
2 + 2 + 4 = 4 + 4 = 8 (hình)  
**Đáp án:**8 hình.

Câu **8**: [VDC]

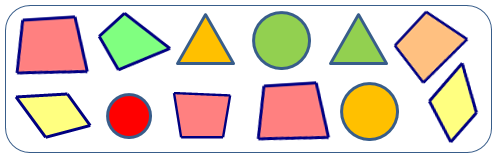
Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.   
Tổng số hình tứ giác trong hình 1 và hình 2 [[bằng]] tổng số hình tròn trong hình 1 và hình 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

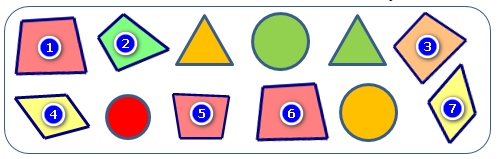
**Lí thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
Trong hình 1 :  
Có 5 hình tứ giác.  
  
Có 3 hình tròn.  
  
Trong hình 2 :  
Có 3 hình tứ giác.  
  
Có 5 hình tròn.  
  
Tổng số hình tứ giác trong hình 1 và hình 2 là: 5 + 3 = 8 (hình)  
Tổng số hình tròn trong hình 1 và hình 2 là: 3 + 5 = 8 (hình)  
Do đó, tổng số hình tứ giác trong hình 1 và hình 2 bằng tổng số hình tròn trong hình 1 và hình 2 .  
**Đáp án:**bằng.

Câu **9**: [VDC]

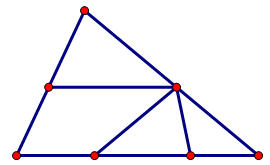
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Bạn Tuấn cắt được một số hình như hình vẽ dưới đây:  
  
Bạn Hùng cắt được nhiều hơn bạn Tuấn 2 hình tứ giác. Hỏi cả hai bạn cắt được bao nhiêu hình tứ giác?  
Trả lời: [[16]] hình tứ giác.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
Bạn Tuấn cắt được 7 hình tứ giác.  
  
Bạn Hùng cắt được số hình tứ giác là:  
7 + 2 = 9 (hình)  
Cả hai bạn cắt được số hình tứ giác là:  
9 + 7 = 16 (hình)  
**Đáp án:**16 .

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Trong hình vẽ trên, số hình tứ giác [[bằng]] số hình tam giác.

Lời giải:

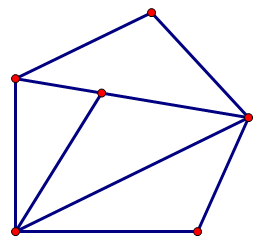
**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
Trong hình vẽ trên, có 5 hình tam giác được tô màu và đánh số như hình vẽ dưới đây:  
A triangle with red dots and blue lines

Description automatically generated  
Có 5 hình tứ giác được tô màu và đánh số như hình vẽ dưới đây:  
A group of triangles with red dots

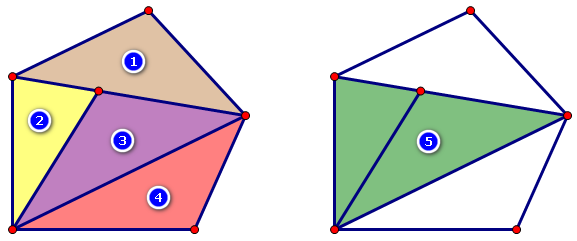
Description automatically generated  
Vì 5 = 5 nên trong hình vẽ trên, số hình tứ giác bằng số hình tam giác.  
**Đáp án:**bằng.

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Tổng số hình tam giác và hình tứ giác trong hình vẽ trên [[nhiều hơn]] 7 hình.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Hình tứ giác.  
  
Trong hình vẽ trên, có 5 hình tam giác được tô màu và đánh số như hình vẽ dưới đây:  
  
Có 3 hình tứ giác được tô màu và đánh số như hình vẽ dưới đây:  
A blue triangle with red dots

Description automatically generated  
Tổng số hình tam giác và hình tứ giác trong hình vẽ trên là:  
5 + 3 = 8 (hình)  
Vì 8 > 7 nên tổng số hình tam giác và hình tứ giác trong hình vẽ trên nhiều hơn 7 hình.  
**Đáp án:**nhiều hơn.