Câu **1**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ:  
A black line on a white background

Description automatically generated  
Hình nào trong các hình sau đây khi ghép với hình trên **không**tạo thành hình vuông?  
A triangle with text on it

Description automatically generated

A. Hình 1.

B. Hình 2.

C. Hình 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

A black and white square

Description automatically generated  
Ta có thể thấy khi ghép hình 1 và hình 3 với hình đã cho sẽ tạo thành hình vuông, ghép hình 2 với hình đã cho sẽ không được hình vuông.  
Vậy đáp án đúng là: Hình 2 .  
**Đáp án:**  
Hình 2 .

Câu **2**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ:  
A black and white logo

Description automatically generated  
Hình nào trong các hình sau đây khi ghép với hình trên tạo thành hình vuông?  
A black triangle with text

Description automatically generated

A. Hình 1.

B. Hình 2. C. Hình 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

A black line drawing of a white square

Description automatically generated  
Ta có thể thấy khi ghép hình 1 với hình đã cho sẽ tạo thành hình vuông.  
Vậy đáp án đúng là: Hình 1 .  
**Đáp án:**  
Hình 1.

Câu **3**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ dưỡi đây:  
A black outline of a square

Description automatically generated  
Cần thêm hình màu gì vào vị trí bị khuyết để được một hình vuông?  
A green and pink triangle shapes

Description automatically generated  
Trả lời: hình màu [[vàng]]

Lời giải:

**Bước 1:**

A yellow rectangular object with black lines

Description automatically generated  
Như vậy hình cần thêm vào vị trí bị khuyết là hình màu vàng.  
**Đáp án**: Màu vàng.

Câu **4**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ:  
A black triangle with a white background

Description automatically generated  
Trong các hình dưới đây, có bao nhiêu hình khi ghép với hình trên tạo thành hình vuông?  
A black triangle with text

Description automatically generated

A. 1 hình.

B. 2 hình.

C. 3 hình. D. Không có hình nào.

Lời giải:

**Bước 1:**

A black and white square

Description automatically generated  
Ta có thể thấy khi ghép hình 1 và hình 3 với hình đã cho sẽ tạo thành hình vuông.  
Vậy đáp án đúng là: 2 hình.  
**Đáp án:**  
2 hình.

Câu **5**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
A hexagon with dots and lines in a white background

Description automatically generated  
Hình nào trong các hình sau phù hợp để lấp vào phần nét đứt ?  
A green hexagon with black numbers

Description automatically generated

A. Hình 1.

B. Hình 2.

C. Hình 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

A green hexagon with black numbers

Description automatically generated  
Hình phù hợp để lấp phần nét đứt là hình 2.  
**Đáp án:**Hình 2.

Câu **6**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ:  
A black and white pie chart

Description automatically generated  
Nhận xét "Trong các hình dưới đây, chỉ có hai hình có thể ghép với hình trên để được một hình tròn" đúng hay sai?  
A black line with text

Description automatically generated

A. Đúng.

B. Sai.

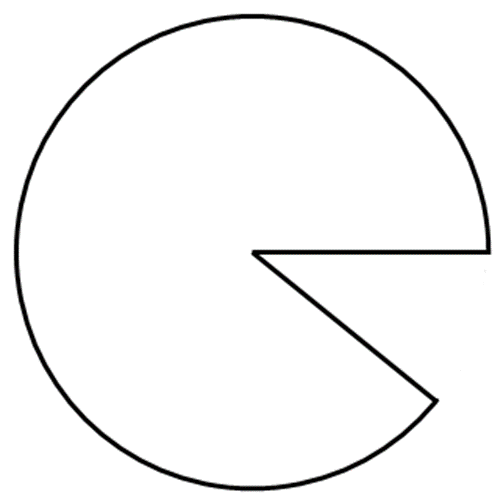
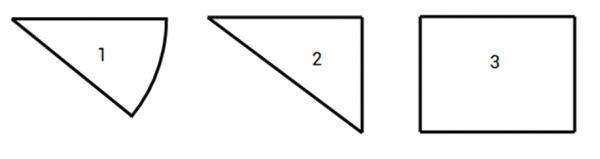
Lời giải:

**Bước 1:**

A black circle with a number of segments

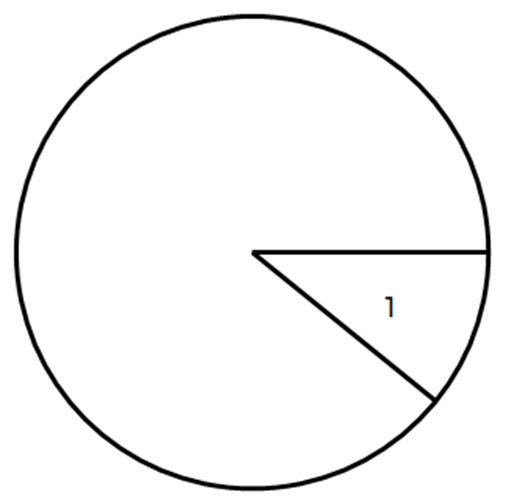
Description automatically generated with medium confidence  
Ta có thể thấy khi ghép cả ba hình: hình 1 , hình 2 , hình 3 với hình đã cho sẽ tạo thành hình tròn.  
Vậy nhận xét trên sai.  
**Đáp án:**  
Sai.

Câu **7**: [NB]

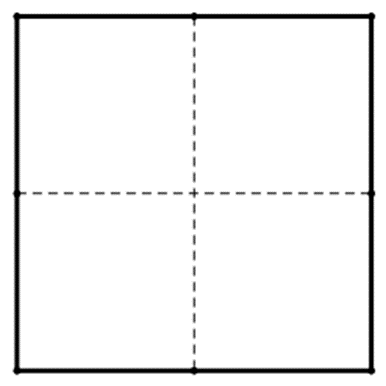
Hình số mấy là hình phù hợp để ghép với hình dưới đây tạo thành hình tròn ?  
  
  
Trả lời: [[Hình 1]]

Lời giải:

**Bước 1:**

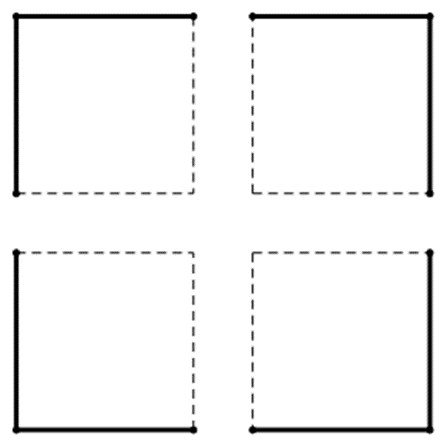
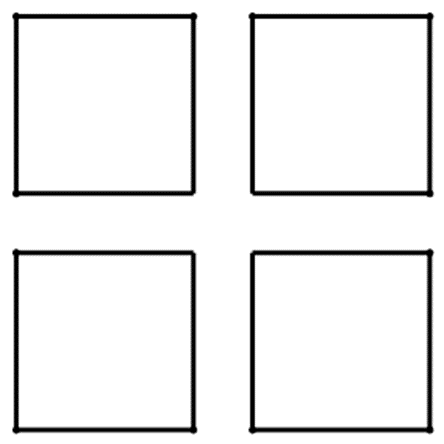
  
Như vậy hình 1 là hình còn khuyết để tạo thành hình tròn.  
Đáp án: Hình 1.

Câu **8**: [NB]

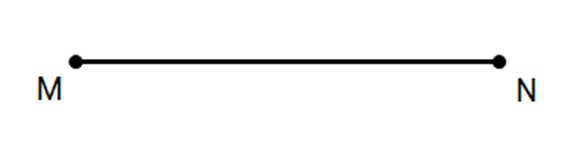
Điền số thích hợp vào ô trống:  
Cắt hình vuông theo đường nét đứt như hình vẽ sẽ tạo ra [[4]] hình vuông.  


Lời giải:

**Bước 1:**

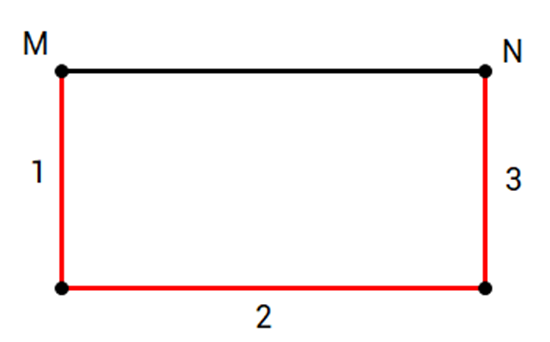
  
  
Vậy: cắt hình vuông theo đường nét đứt như hình vẽ sẽ tạo ra 4 hình vuông.

Câu **9**: [NB]

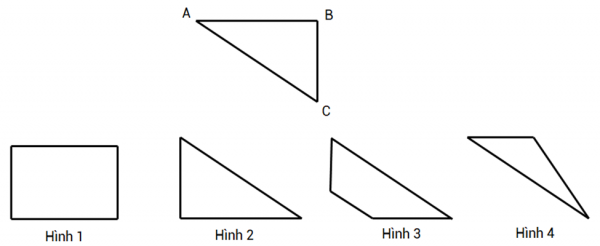
Cho đoạn thẳng M N như hình vẽ. Hỏi cần vẽ thêm ít nhất mấy đoạn thẳng để tạo thành 1 hình chữ nhật?  
  
Trả lời: [[3]]

Lời giải:

**Bước 1:**

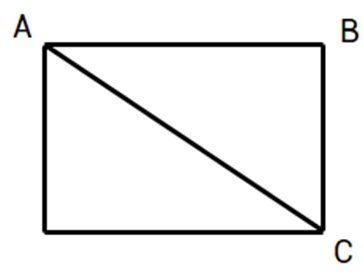
Hình chữ nhật có 4 cạnh nên ta cần vẽ thêm ít nhất 3 đoạn thẳng để tạo thành 1 hình chữ nhật. Ví dụ như sau :  


Câu **10**: [NB]

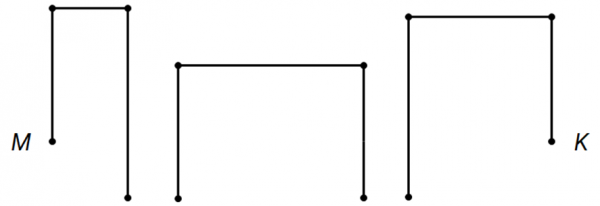
Chọn đáp án đúng.  
Cho tam giác A B C và 4 hình dưới đây. Hỏi phải ghép tam giác A B C với hình nào để tạo thành 1 hình chữ nhật?  
  
Trả lời: [[Hình 2]]

Lời giải:

**Bước 1:**

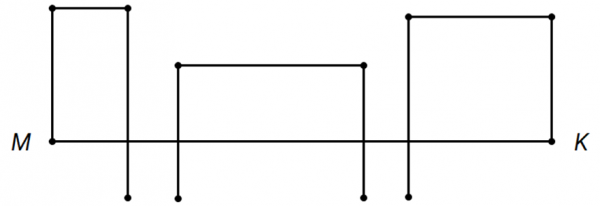
Ghép tam giác A B C với hình 2 , ta được hình chữ nhật sau:  
  
**Đáp án:**Hình 2

Câu **11**: [NB]

Cho hình vẽ.  
  
Nối M K . Ta có thể đếm được có [[3]] hình chữ nhật.

Lời giải:

**Bước 1:**

Hình thu được sau khi nối M K là:  
  
Theo hình vẽ, ta có thể đếm được có 3 hình chữ nhật.