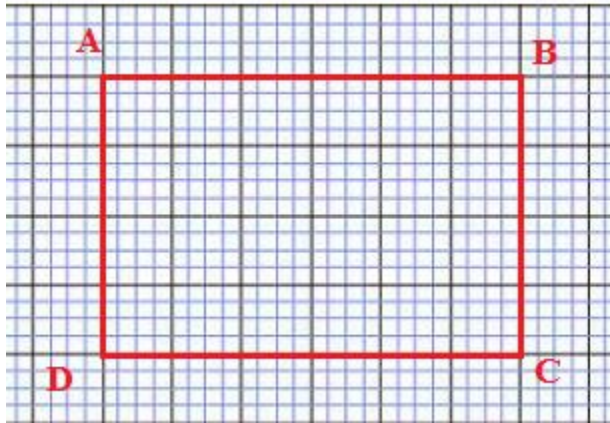


A. HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH

Câu 1. (trang 73 Toán 4 VNEN Tập 1). Em hãy vẽ một hình chữ nhật trên vở ô ly.

Trả lời:

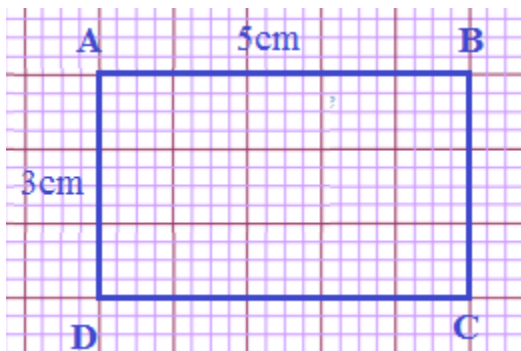
Ví dụ mẫu:



Câu 3. (trang 74 Toán 4 VNEN Tập 1). Em hãy vẽ hình chữ nhật, biết chiều dài 5cm, chiều rộng 3cm.

Trả lời:

Ta có hình vẽ như sau:



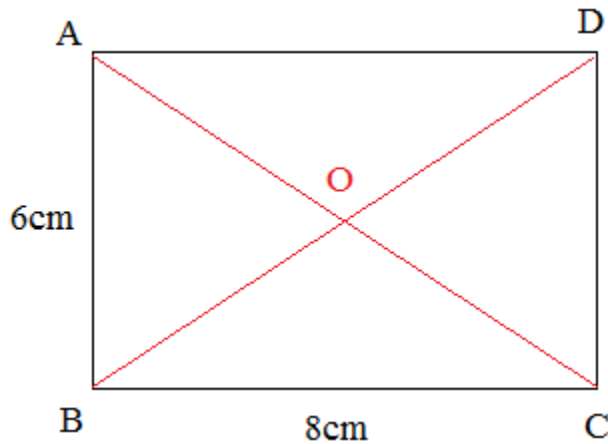
Câu 4. (trang 74 Toán 4 VNEN Tập 1). a. Em hãy vẽ hình chữ nhật ABCD biết $AB = 6\text{cm}$, $BC = 8\text{cm}$.

b. Nối A và C, B và D ta được hai đoạn thẳng AC và BD được gọi là hai đường chéo của hình chữ nhật ABCD ở trên. Em hãy dùng thước có vạch Xăng-ti-mét để đo độ dài đường chéo đó và cho biết chúng có bằng nhau không?

c. Hai đường chéo AC và BD cắt nhau tại điểm O, em hãy đo độ dài các đoạn AO, BO, CO, DO và cho biết chúng có bằng nhau không?

Trả lời:

a, b. Ta được hình vẽ như sau:



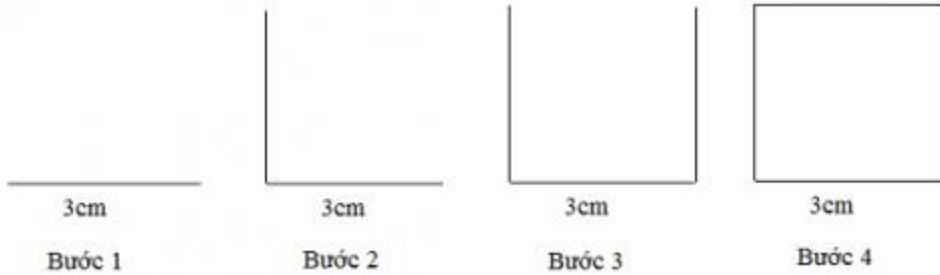
Độ dài của hai đường chéo AC và BD bằng nhau.

Độ dài các cạnh $OA = OB = OC = OD$.

Câu 5. (trang 74 Toán 4 VNEN Tập 1). Để vẽ một hình vuông có cạnh 3cm em phải làm như thế nào?

Trả lời:

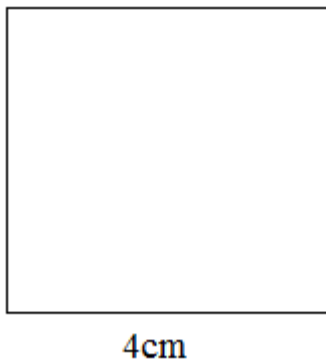
Để vẽ hình vuông 3cm ta làm như sau:



Câu 7. (trang 74 Toán 4 VNEN Tập 1). Em hãy vẽ hình vuông biết cạnh của hình vuông dài 4cm.

Trả lời:

Vẽ hình vuông có cạnh 4cm:



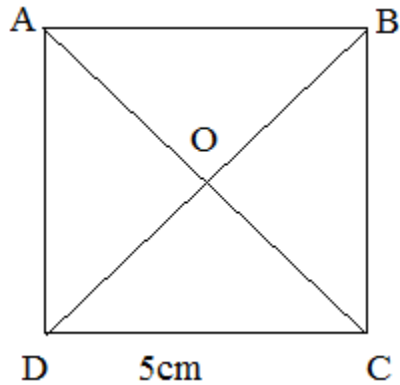
Câu 8. (trang 74 Toán 4 VNEN Tập 1). Em hãy vẽ hình vuông ABCD có cạnh 5cm

a. Kiểm tra xem hai đường chéo AC và BD có vuông góc với nhau không? Có bằng nhau không?

b. Hai đường chéo AC và BD cắt nhau tại điểm O, em hãy cho biết các đoạn AO, BO, CO, DO có bằng nhau không?

Trả lời:

Ta có hình như sau:



Hai đường chéo AC và BD vuông góc với nhau và bằng nhau.

Các đoạn AO, BO, CO, DO có độ dài bằng nhau.

B. HOẠT ĐỘNG ỨNG DỤNG

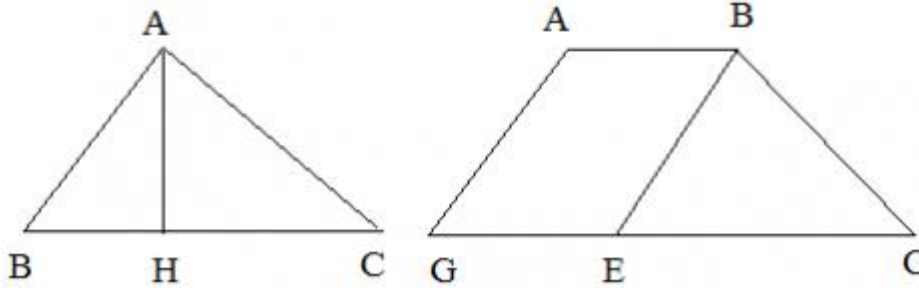
Câu 1. (trang 75 Toán 4 VNEN Tập 1). Trên một bức tường hình chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 3m, cô giáo muốn treo hai bức ảnh hình vuông có cạnh 1m, cách nhau 2m. Em hãy giúp cô giáo vẽ phác hoạ bức tường và vị trí hai bức tranh sao cho cân đối và đẹp.

Trả lời:



C. HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH

Câu 1. (trang 75 Toán 4 VNEN Tập 1). Trong mỗi hình 6, em hãy nêu:



- Các góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt
- Các cặp cạnh vuông góc với nhau
- Các cặp cạnh song song với nhau

Trả lời:

Tam giác ABC có:

Góc A là góc vuông

Góc B, C là góc nhọn

Góc H là góc bẹt

Cặp cạnh vuông góc là: AB và AC, AH và BC

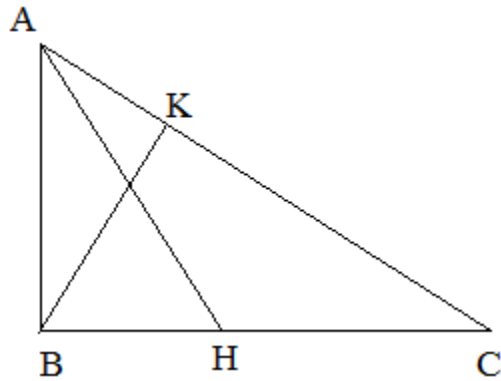
Tứ giác ABCG có:

Góc A và góc B là góc tù

Góc C, góc E và góc G là góc nhọn.

Các cặp cạnh song song là: AB và CG, AG và BE, AB và GE

Câu 2. (trang 76 Toán 4 VNEN Tập 1). Em hãy quan sát hình dưới đây và cho biết câu nào đúng, câu nào sai



- a. AH là đường cao của tam giác ABC
- b. AB là đường cao của tam giác ABC
- c. AB là đường cao của tam giác AHC
- d. BK là đường cao của tam giác BAC

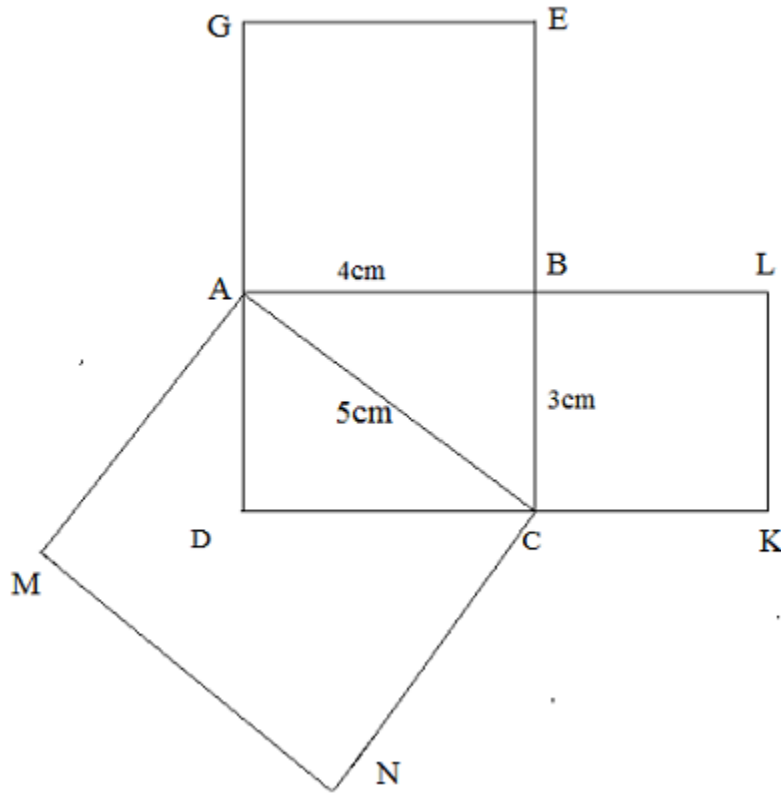
Trả lời:

- a. AH là đường cao của tam giác ABC -> **SAI**
- b. AB là đường cao của tam giác ABC -> **ĐÚNG**
- c. AB là đường cao của tam giác AHC -> **ĐÚNG**
- d. BK là đường cao của tam giác BAC -> **ĐÚNG**

Câu 3. (trang 76 Toán 4 VNEN Tập 1). Em hãy vẽ hình chữ nhật ABCD biết $AB = 4\text{cm}$, $BC = 3\text{cm}$. Nối A với C của hình chữ nhật ABCD. Về phía bên ngoài tam giác ABC, em hãy vẽ các hình vuông ABEG, BCKL, CAMN. Đo độ dài đường chéo AC và diện tích mỗi hình vuông đó.

Trả lời:

Ta có hình vẽ như sau:



- Đo độ dài đường chéo $AC = 5\text{cm}$
- Diện tích hình vuông $ABEG$ là: $4 \times 4 = 16 \text{ (cm}^2\text{)}$
- Diện tích hình vuông $BCKL$ là: $3 \times 3 = 9 \text{ (cm}^2\text{)}$
- Diện tích hình vuông $CAMN$ là: $5 \times 5 = 25 \text{ (cm}^2\text{)}$

D. HOẠT ĐỘNG ỨNG DỤNG

Câu 1. (trang 76 Toán 4 VNEN Tập 1). Bạn Mai muốn vẽ mặt trước của một ngôi nhà bao gồm: mái ngói có dạng hình tam giác, tường nhà có dạng hình vuông, 1 cửa lớn ra vào ở chính giữa có dạng hình chữ nhật và hai ô cửa sổ ở hai bên cửa ra vào có dạng hình vuông. Em hãy giúp bạn Mai vẽ ngôi nhà thật đẹp nhé.

Trả lời:

