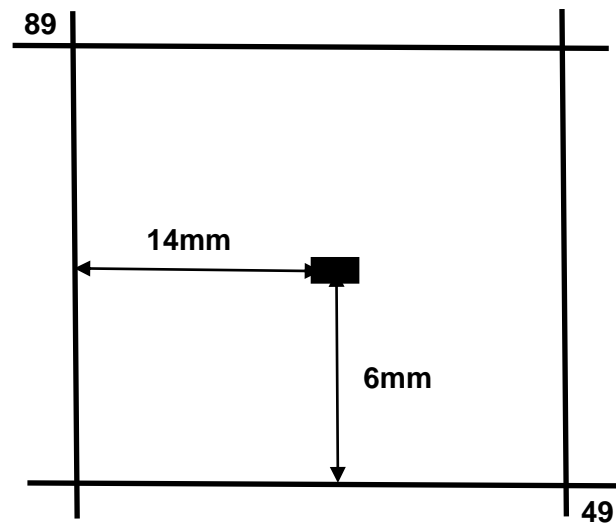


Xác định tọa độ và chỉ thị mục tiêu bằng phương pháp tọa độ ô 4, ô 9 và tọa độ chính xác Nhà kho theo số liệu cho như hình vẽ. Biết bản đồ tỷ lệ 1/50.000



1 **Xác định tọa độ và chỉ thị mục tiêu bằng phương pháp tọa độ ô 4**

- Vì bản đồ tỷ lệ 1/50.000 nên 1 cạnh ô vuông trên bản đồ là 2cm, chia ô vuông thành 4 phần bằng nhau theo cách xác định tọa độ ô 4 thì mỗi ô có cạnh là 1cm. Đánh số thứ tự theo chữ cái in hoa A,B,C,D từ trái qua phải, từ trên xuống dưới.

- Từ số liệu bài cho ta có :

+  $\Delta x = 6\text{mm} \Rightarrow \Delta x < 1\text{cm}$ , vậy Nhà kho thuộc ô C hoặc ô D

+  $\Delta y = 14\text{mm} \Rightarrow \Delta y > 1\text{cm}$ , vậy Nhà kho thuộc ô D

- Chỉ thị mục tiêu: Nhà kho ■■■ (8848D)

89			
	A	B	
88	C	D	
	48		49

2 **Xác định tọa độ và chỉ thị mục tiêu bằng phương pháp tọa độ ô 9**

- Vì bản đồ tỷ lệ 1/50.000 nên 1 cạnh ô vuông trên bản đồ là 2cm, chia ô vuông thành 9 phần bằng nhau theo cách xác định tọa độ ô 9 thì mỗi ô có cạnh là 0,67 cm. Đánh số thứ tự từ 1 đến 9 theo chiều kim đồng hồ xoắn chôn ốc, số 1 ô trên cùng bên trái, số 9 đánh ô giữa.

- Từ số liệu bài cho ta có:

+  $\Delta x = 6\text{ mm} \Rightarrow \Delta x < 0,67\text{cm}$ ,  
vậy Nhà kho thuộc ô số 5, hoặc số 6, hoặc ô số 7

+  $\Delta y = 14\text{mm} \Rightarrow \Delta y > 1,34\text{cm}$ , vậy Nhà kho thuộc ô số 5

- Chỉ thị mục tiêu: Nhà kho ■■■ (88485)

89			
	1	2	3
	8	9	4
88	7	6	5
	48		49

3 **Xác định tọa độ và chỉ thị mục tiêu bằng phương pháp tọa độ chính xác**

- Xác định tọa độ sơ lược (tọa độ chẵn)

$X_c = 88\text{ km}$

$Y_c = 48\text{ km}$

- Xác định tọa độ lẻ:

Vì bản đồ tỷ lệ 1/50.000 nên 1cm trên bản đồ tương ứng bằng 500m ngoài thực địa. Từ số liệu bài cho ta có:

+  $\Delta x = 6\text{mm} \Rightarrow \Delta x = 0,6 \times 500 = 300\text{ (m)}$

+  $\Delta y = 14\text{mm} \Rightarrow \Delta y = 1,4 \times 500 = 700\text{ (m)}$

- Vậy tọa độ chính xác là:

$X = X_c + \Delta x = 88\text{km} + 300\text{ m} = 88300\text{ m}$

$Y = Y_c + \Delta y = 48\text{km} + 700\text{ m} = 48700\text{ m}$

- Chỉ thị mục tiêu: Nhà kho ■■■ (8830048700)

