

CHỦ ĐỀ 1: CÁC PHÉP ĐO

TIẾT 8 – BÀI 4: ĐO CHIỀU DÀI

A/. GHI NHỚ:

1/. Đơn vị và dụng cụ đo chiều dài:

- Đơn vị đo chiều dài trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là mét (m).

- Dụng cụ đo chiều dài là thước: thước dây, thước kẻ, thước cuộn ...

+ GHĐ của thước là chiều dài lớn nhất ghi trên thước.

+ ĐCNN của thước là chiều dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.

* Vd: Thước kẻ 30 cm của em có GHĐ là 30 cm, ĐCNN là 0,1 cm.

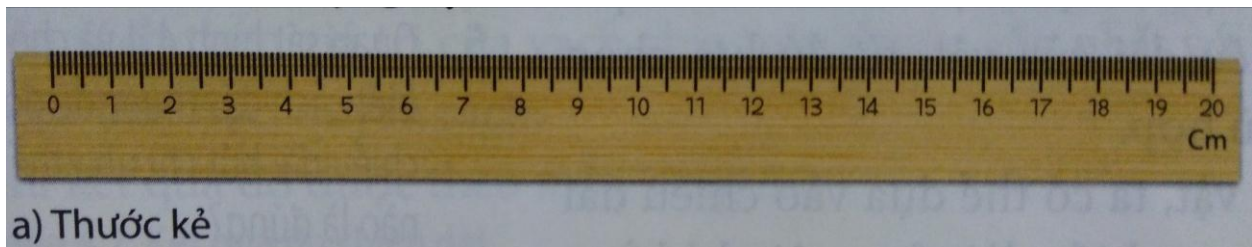
Thước kẻ 15 cm của em có GHĐ là 15 cm, ĐCNN là 0,1 cm.

B/. BÀI TẬP:

1/. Đổi các đơn vị đo sau: $1,5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$ $4,3 \text{ km} = \dots \text{ m}$

$30 \text{ cm} = \dots \text{ m}$ $11 \text{ dm} = \dots \text{ m}$

2/. Hãy cho biết GHĐ và ĐCNN của thước kẻ trong hình sau:



A. GHĐ 20 cm và ĐCNN 1 mm

C. GHĐ 20 mm và ĐCNN 1 mm

B. GHĐ 20 cm và ĐCNN 1 cm

D. GHĐ 2 cm và ĐCNN 1 mm

3/. Ba bạn Na, Nam, Lam cùng đo chiều cao của bạn Hùng. Các bạn đề nghị Hùng đứng sát vào tường, dùng 1 thước kẻ đặt ngang đầu Hùng để đánh dấu chiều cao của Hùng vào tường. Sau đó, dùng thước cuộn có GHĐ 2 m và ĐCNN 0,5 cm để đo chiều cao từ mặt sàn đến chỗ đánh dấu trên tường.

Kết quả đo được Na, Nam, Lam ghi lần lượt là: 165,3 cm; 165,5 cm và 166,7 cm. Kết quả của bạn nào được ghi chính xác? Giải thích.