

Tiết 7,8 - BÀI 5: ĐO KHỐI LƯỢNG

1. ĐƠN VỊ VÀ DỤNG CỤ ĐO KHỐI LƯỢNG

Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là kilôgam (kilogram), kí hiệu là kg.

Để đo khối lượng người ta dùng cân. Có nhiều loại cân khác nhau: Cân đồng hồ, cân điện tử, cân y tế, cân Roberval...

2. THỰC HÀNH ĐO KHỐI LƯỢNG

Khi đo khối lượng của một vật bằng cân, ta cần thực hiện các bước sau:

Bước 1: Ước lượng khối lượng vật cần đo.

Bước 2: Chọn cân phù hợp.

Bước 3: Hiệu chỉnh cân đúng cách trước khi đo.

Bước 4: Đặt vật lên cân hoặc treo vật vào cân.

Bước 5: Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo theo vạch chia gần nhất với đầu kim của cân.

3. VẬN DỤNG

Mô tả cách đo, tiến hành đo khối lượng hộp đựng bút của em và so sánh kết quả đo được với kết quả ước lượng của em

4. BÀI TẬP

Câu 1.SGK Nêu đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường của nước ta và các ước số, bội số thường dùng của đơn vị này.

Câu 2.SGK Khi mua trái cây ở chợ, loại cân thích hợp là

A. cân tạ. B. cân Roberval c. cân đồng hồ. D. cân tiểu li.

Câu 3.SGK Loại cân thích hợp để sử dụng cân vàng, bạc ở các tiệm vàng là

A. cân tạ. B. cân đòn. c. cân đồng hồ. D. cân tiểu li.

Câu 4.SGK Người bán hàng sử dụng cân đồng hồ như hình bên để cân hoa quả. Hãy cho biết GHĐ, ĐCNN của cân này và đọc giá trị khối lượng của lượng hoa quả được đặt trên đĩa cân.

