

KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

TUẦN 3 (từ 20/9/2021 đến 25/9/2021)

Tiết 9

Bài 4: ĐO CHIỀU DÀI (2 TIẾT)

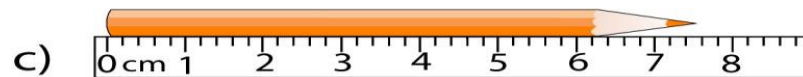
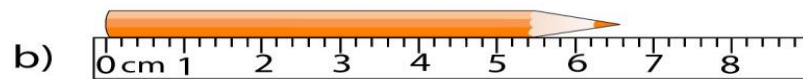
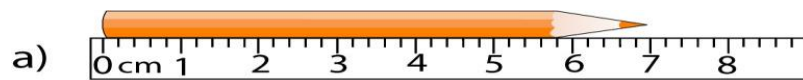
Bài 4 tiếp theo - Tiết 2 . Thực hành đo chiều dài

I. Tìm hiểu nhận biết kiến thức mới

- Học sinh tìm hiểu các thao tác đúng khi đo chiều dài.
- Học sinh nhận biết được các bước đo chiều dài bằng thước.

II. Nội dung bài mới: (HS ghi bài)

1. Tìm hiểu các thao tác đúng khi đo chiều dài .

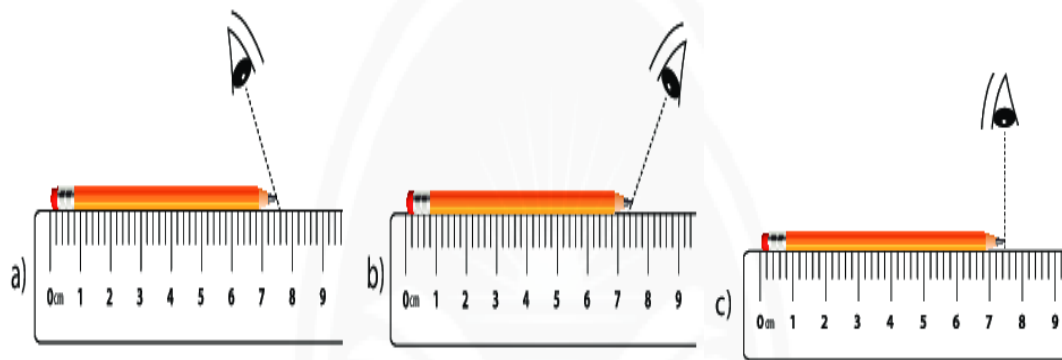


Hình a là 7cm

Hình b là 6,6cm

Hình c là 7,6 cm

- Tìm hiểu cách đặt mắt khi đo chiều dài



▲ Hình 4.5. Cách đặt mắt khi đo chiều dài

Hình c đúng , đặt mắt vuông góc

2. Các bước đo chiều dài bằng thước.

Bước 1 : Ước lượng chiều dài của vật cần đo.

Bước 2: Chọn thước đo thích hợp.

Bước 3 : Đặt thước đo đúng cách.

Bước 4: Đặt mắt nhìn đúng cách. Đọc giá trị chiều dài của vật cần đo theo giá trị của vạch chia trên quy định thước gần nhất với đầu kia của vật.

Bước 5: Ghi kết quả mỗi lần đo, chữ số cuối cùng của kết quả đo theo ĐCNN của thước.

III. Dặn dò :

- Tìm hiểu các thao tác đúng khi đo chiều dài.
- Các em học thuộc các bước đo chiều dài bằng thước.
- **Hs chép phần II nội dung bài mới vào vở học**
- HS cùng Gv sẽ học qua zoom ,trang web trường.
- Học sinh có điều gì cần hỏi xin lên hệ **Thầy Nguyễn Hoàng Sơn sdt:**

0972302430

TUẦN 3 (từ 20/9/2021 đến 25/9/2021)

Tiết 10,11

Bài 5: ĐO KHỐI LƯỢNG (2 TIẾT)

I. Tìm hiểu nhận biết kiến thức mới

- Học sinh nhận biết được đơn vị đo khối lượng:
- Học sinh nhận biết được dụng cụ đo khối lượng:
- Học sinh tìm hiểu các thao tác đúng khi đo khối lượng .
- Học sinh nhận biết được các bước đo khối lượng bằng cân.

II. Nội dung bài mới: (HS ghi bài)

1.Đơn vị và dụng cụ đo khối lượng

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

kilogam là khối lượng của một quả cân mẫu, đặt ở viện đo lường quốc tế ở Pháp.

- Các đơn vị đo khối lượng phổ biến: g, kg, yến, tạ, tấn,...

b. Dụng cụ đo khối lượng là cân.

VD:Cân đồng hồ, cân điện tử, cân y tế, cân Roberval...

- Giới hạn đo của cân là số lớn nhất ghi trên cân.
- Độ chia nhỏ nhất của cân là hiệu hai số ghi trên hai vạch chia liên tiếp.



▲ Hình 5.2a. Cân Roberval



▲ Hình 5.2b. Cân đòn



▲ Hình 5.2c. Cân y tế



▲ Hình 5.2d. Cân điện tử

2.Thực hành Đo khối lượng

Bước 1 Ước lượng khối lượng của 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 theo vạch chia gần nhất với đầu kim của cân, chữ số cuối cùng theo ĐCNN.

- **Vận dụng**

Câu 1: Khi mua trái cây tại chợ, loại cân thích hợp:

A. Cân tạ.

B. Cân Roberval.

C. Cân đồng hồ.

D. cân tiểu li.

Câu 2: Loại cân thích hợp để cân vàng, bạc ở tiệm vàng là:

A . Cân tạ.

B. Cân Roberval.

C. Cân đồng hồ.

D. Cân tiểu li.

III. Dặn dò :

- Tìm hiểu các thao tác đúng khi thực hành đo khối lượng.
- Các em học thuộc các bước thực hành đo khối lượng.
- **Hs chép phần II nội dung bài mới vào vở học**
- HS cùng Gv sẽ học qua zoom ,trang web trường.
- Học sinh có điều gì cần hỏi xin lên hệ **Thầy Nguyễn Hoàng Sơn sdt: 0972302430.**

TUẦN 3 (từ 20/9/2021 đến 25/9/2021)

Tiết 12

Bài 6: ĐO THỜI GIAN (2 TIẾT)

Tiết 1. Đơn vị và dụng cụ đo thời gian

I. Tìm hiểu nhận biết kiến thức mới

- Lấy được ví dụ chứng tỏ giác quan của chúng ta có thể cảm nhận sai về thời gian của một hoạt động.

- Nêu được cách đo, đơn vị đo và dụng cụ thường dùng để đo thời gian.

II. Nội dung bài mới: (HS ghi bài)

1: Đơn vị và dụng cụ đo thời gian?

a. Cảm nhận về thời gian của một hoạt động: Giác quan của chúng ta có thể cảm nhận sai về thời gian của một hoạt động.

Ví dụ: trong cuộc chạy đua, rất khó để quyết định được vận động viên về đích theo từng thứ tự nếu nhìn bằng mắt.

b. Đơn vị đo thời gian

- Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là giây (second), kí hiệu là s.

Các ước số và bội số của đơn vị giây ta thường gặp là giờ (hour: h), phút (minute: min), ngày, tuần, tháng, ...

1 phút = 60 giây

1 giờ = 60 phút

1 ngày đêm = 24 giờ

c. Dụng cụ đo thời gian

Để đo thời gian, ta dùng đồng hồ.

VD: Đồng hồ đeo tay, đồng hồ treo tường, đồng hồ để bàn, đồng hồ điện tử, đồng hồ bấm giây,...

Vận dụng :

Bài 1. Để đo thời gian của vận động viên chạy 100 m, loại đồng hồ thích hợp nhất là

A. đồng hồ để bàn.

B. đồng hồ bấm giây.

C. đồng hồ treo tường.

D. đồng hồ cát.



III. Dẫn dò :

- Tìm hiểu các thao tác đúng khi thực hành đo thời gian
- Các em học thuộc bài thể nào là đơn vị đo và dụng cụ đo thời gian.
- **Hs chép phần II nội dung bài mới vào vở học**
- HS cùng Gv sẽ học qua zoom ,trang web trường.
- Học sinh có điều gì cần hỏi xin lên hệ **Thầy Nguyễn Hoàng Sơn sdt: 0972302430.**

