



Kính Chào quý thầy cô và các em!

KIỂM TRA KIẾN THỨC CŨ



- Câu 1: Muốn đo thể tích của một vật rắn không thấm nước, ta có thể dùng các dụng cụ nào ?
- Để đo thể tích của một vật rắn không thấm nước, ta có thể dùng các dụng cụ như: Bình chia độ, ca đong, bình tràn...

 **Câu 2:** Cho bình chia độ như hình vẽ. Giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của bình lần lượt là

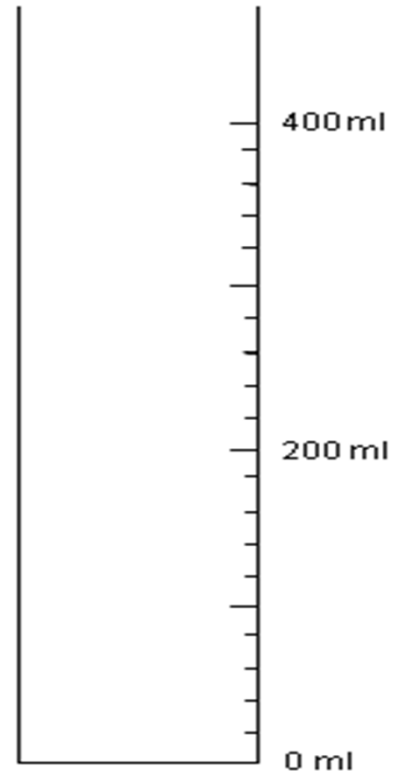
A 400 ml và 20 ml.

B 200 ml và 20 ml.

C 400 ml và 10 ml.

D 400 ml và 0 ml.

**Câu đúng
là A**



**Mình nặng bao
nhiêu cân nhỉ?**



Bài 5: *KHỐI LƯỢNG – ĐO KHỐI LƯỢNG*

- I. Khối lượng. Đơn vị khối lượng
 1. Khối lượng là gì?

Quan sát hình sau:



Bài 5. KHỐI LƯỢNG – ĐO KHỐI LƯỢNG

1. Khối lượng là gì ?

a) Hãy trả lời các câu hỏi sau:

C1: Trên vỏ hộp sữa Ông Thọ có ghi: “**Khối lượng tịnh 380g**”.

Số đó chỉ sức nặng của hộp sữa hay lượng sữa chứa trong hộp?

380g là khối lượng của sữa trong hộp.

C2: Trên túi bột giặt OMO có ghi **khối lượng tịnh 200g**. Số đó chỉ gì?

200g là khối lượng của bột giặt chứa trong túi.

b) Hãy tìm từ hoặc số thích hợp trong khung để điền vào chỗ trống các câu sau:

C3: 200g là khối lượng bột giặt chứa trong túi.

C4: 380g là khối lượng của sữa chứa trong hộp

C5: Mọi vật đều có khối lượng.

C6: Khối lượng của một vật chỉ lượng chất chứa trong vật.

-200g
-lượng
-khối lượng
-380g

Mọi vật dù to hay nhỏ đều có khối lượng

Bài 5: KHỐI LƯỢNG – ĐO KHỐI LƯỢNG

1. Khối lượng là gì.

2. Đơn vị khối lượng .

a) Trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước Việt Nam, đơn vị đo khối lượng là **kilôgam** (kí hiệu) **kg**

Vậy: đơn vị chính dùng để đo khối lượng là kilôgam (kg)

Hình 5.1 là quả cân 1kg mẫu đặt tại Viện Đo lường quốc tế tại Pháp.

ác thường gặp:

miligam (kí hiệu

ạng =

1000kg



VẬN DỤNG

$$2 \text{ kg} = \dots 2000 \dots \text{ g}$$

$$3 \text{ g} = \dots 3000 \dots \text{ mg}$$

$$1,5 \text{ kg} = \dots 1500 \dots \text{ g}$$

$$3,5 \text{ tạ} = \dots 350 \dots \text{ kg}$$

Bài 5: Khối Lượng – Đo Khối Lượng.

I. Khối Lượng – Đơn Vị Khối Lượng.

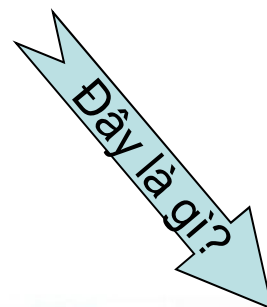
1. Khối Lượng .

2. Đơn Vị Khối Lượng .

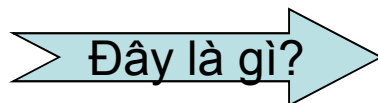
II. Đo Khối Lượng.

1. Tìm hiểu cân.

**Cân đồng
hồ**



*** Đĩa cân**



*** Mặt thang chia độ**



Bài 5: Khối Lượng – Đo Khối Lượng.

I. Khối Lượng – Đơn Vị Khối Lượng.

1. Khối Lượng .

2. Đơn Vị Khối Lượng .

II. Đo Khối Lượng.

1. Tìm hiểu cân.

2. Cách dùng cân để cân 1 vật.

Đặt vật cần cân cân như thế nào?

Đọc và ghi khối lượng của vật như thế nào?



Bài 5: Khối Lượng – Đo Khối Lượng.

I. Khối Lượng – Đơn Vị Khối Lượng.

1. Khối Lượng .

2. Đơn Vị Khối Lượng .

II. Đo Khối Lượng.

1. Tìm hiểu cân.

2. Cách dùng cân để cân 1 vật.

3. Các loại cân khác:



Một số loại cân điện tử khác



Bài 5: Khối Lượng – Đo Khối Lượng.

I. Khối Lượng – Đơn Vị Khối Lượng.

1. Khối Lượng .

2. Đơn Vị Khối Lượng .

II. Đo Khối Lượng.

1. Tìm hiểu cân.

2. Cách dùng cân để cân 1 vật

3. Các loại cân khác:

III. Vận dụng.



Vận dụng: Thảo luận nhóm.

Hãy xác định GHĐ và ĐCNN của cái cân trong tổ của em

- ***Dùng cân đó để xác định khối lượng của 2 quyển sách vật lý 6.***
- ***Nếu có thể hãy so sánh kết quả đo của nhóm em với kết quả đo của các bạn trong nhóm khác.***

Bài 5: Khối Lượng – Đo Khối Lượng.

I. Khối Lượng – Đơn Vị Khối Lượng.

1. Khối Lượng .
2. Đơn Vị Khối Lượng .

II. Đo Khối Lượng.

1. Tìm hiểu cân.
2. Cách dùng cân để cân 1 vật.
3. Các loại cân khác:

III. Vận dụng.

C13: Trước một chiếc cầu có một biển báo giao thông, trên biển có ghi 5T.
Số 5T có ý nghĩa gì?

Bảng báo cầu này chỉ chịu được tải trọng tối đa là 5 tấn. Các xe có khối lượng hơn 5 tấn không được chạy qua cầu này.

Biển báo giao thông đã được sửa đổi thành 5t





HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ

Học thuộc phần ghi nhớ.

- ♠ Mọi vật đều có khối lượng.
- ♠ Khối lượng của một vật chỉ lượng chất chứa trong hộp.
- ♠ Đơn vị khối lượng là kg.
- ♠ Người ta dùng cân để đo khối lượng.

Đọc thêm mục “Có thể em chưa biết”

Học bài và làm bài tập 5.3 và 5.4 SBT. Ôn tập.

***Bài sắp học: “*Bài tập*”**

Chúc các em học tốt !

