



HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI C1,C2,C3, C4,C5,C6,C7,C8,C9,C10,C11, C12,C13 TRANG 18,19, 20 SGK LÝ 6: KHỐI LƯỢNG – ĐO KHỐI LƯỢNG

Tóm tắt lý thuyết và Giải bài C1, C2, C3, C4, C5, C6 trang 18; Bài C7, C8, C9, C10 trang 19; Bài C11, C12, C13 trang 20 SGK Lý 6: Khối lượng – Đo khối lượng

A. Tóm tắt lý thuyết: Khối lượng – Đo khối lượng

Mọi vật đều có khối lượng. Khối lượng sữa trong hộp, khối lượng bột giặt trong túi... chỉ lượng sữa trong hộp, lượng bột giặt trong túi... Khối lượng của một vật chỉ lượng chất tạo thành vật đó Đơn vị của khối lượng là kilogam (kg) Người ta dùng cân để đo khối lượng.

B. Hướng dẫn giải, trả lời bài tập SGK trang 18,19,20 Vật Lý 6: Khối lượng – Đo khối lượng

Bài C1 trang 18 SGK Lý 6:

Trên vỏ hộp sữa ông Thọ có ghi: “Khối lượng tịnh 397 g”. Số đó chỉ sức nặng của hộp sữa hay lượng sữa chứa trong hộp ?

Đáp án và hướng dẫn giải bài C1:

397 g chỉ lượng sữa chứa trong hộp.

Bài C2 trang 18 SGK Lý 6:

Trên vỏ OMO có ghi 500 g. Số đó chỉ gì ?

Đáp án và hướng dẫn giải bài C2:

500 g chỉ lượng bột giặt trong túi.

Bài C3 trang 18 SGK Lý 6:

Hãy tìm từ thích hợp trong khung để điền vào chỗ trống

(1)..... là khối lượng của bột giặt chứa trong túi.

Đáp án và hướng dẫn giải bài C3:

(1) – 500 g;

**Bài C4 trang 18 SGK Lý 6:**

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

(2)..... là khối lượng của sữa chứa trong hộp.

Đáp án và hướng dẫn giải bài C4:

(2) – 397 g;

Bài C5 trang 18 SGK Lý 6:

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

Mọi vật đều có(3)

Đáp án và hướng dẫn giải bài C5:

(3) – khối lượng

Bài C6 trang 18 SGK Lý 6:

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

Khối lượng của một vật chỉ (4)..... chất chứa trong vật.

Đáp án và hướng dẫn giải bài C6:

(4) – lượng;

Bài C7 trang 19 SGK Lý 6:

Hãy đối chiếu ảnh của cái cân Rô-bec-van trong hình 5.2 với cái cân thật để nhận ra các bộ phận sau đây: đòn cân (1), đĩa cân (2), kim cân (3), hộp quả cân (4), ốc điều chỉnh (5), và con mã (6).

Đáp án và hướng dẫn giải bài C7:

Học sinh tự giải.

Bài C8 trang 19 SGK Lý 6:

Hãy cho biết GHĐ và ĐCNN của cân Rô-bec-van trong lớp.

Đáp án và hướng dẫn giải bài C8:



GHĐ của Rô-bec-van là tổng lượng các quả cân trong hộp quả cân. ĐCNN của cân Rô-bec-van là khối lượng của quả cân nhỏ nhất trong hộp quả cân.

Bài C9 trang 19 SGK Lý 6:

Thoạt tiên, phải điều chỉnh sao cho khi chưa cân, đòn cân phải nằm thẳng bằng, kim cân chỉ đúng vạch giữa (*). Đó là việc (1)..... Đặt (2).....lên đĩa cân bên trái. Đặt lên đĩa cân bên kia một số (3)..... có khối lượng phù hợp và điều chỉnh con mã sao cho đòn cân nằm (4)....., kim cân nằm (5)..... bảng chia độ. Tổng khối lượng của các (6)..... trên đĩa cân cộng với số chỉ của con mã sẽ bằng khối lượng của (7).....

Đáp án và hướng dẫn giải bài C9:

- (1) – điều chỉnh số 0; (5) – đúng giữa;
- (2) – vật đem cân; (6) – quả cân;
- (3) – quả cân; (7) – vật đem cân.
- (4) – thẳng bằng;

Bài C10 trang 19 SGK Lý 6:

Hãy thực hiện phép cân một vật nào đó bằng cân Rô-bec-van.

Đáp án và hướng dẫn giải bài C10:

Học sinh tự thực hiện.

Bài C11 trang 20 SGK Lý 6:

Hãy chỉ trên các hình 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, xem đâu là cân tạ, cân đòn, cân đồng hồ, cân y tế.

Đáp án và hướng dẫn giải bài C11:

Học sinh tự thực hiện.

Bài C12 trang 20 SGK Lý 6:

Hãy xác định GHĐ và ĐCNN của cái cân mà em (hoặc gia đình em) thường dùng và dùng cân đó để xác định khối lượng của một ống bơ gạo cở ngon. Nếu có thể, hãy so sánh kết quả đo của em với kết quả đo của các bạn khác trong tổ.

**Đáp án và hướng dẫn giải bài C12:**

Học sinh tự thực hiện.

Bài C13 trang 20 SGK Lý 6:

Trước một chiếc cầu có một biển báo giao thông trên có ghi 5T (H.5.7). Số 5T có ý nghĩa gì ?

Đáp án và hướng dẫn giải bài C13:

Số 5T chỉ dẫn rằng xe có khối lượng trên 5 tấn không được đi qua cầu.



Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website **Hoc247.vn** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- Luyện thi ĐH, THPT QG với đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng.
- **H2** khóa **nền tảng kiến thức** luyện thi 6 môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **H99** khóa **kỹ năng làm bài và luyện đề** thi thử: Toán, Tiếng Anh, Tự Nhiên, Ngữ Văn + Xã Hội.

II. Lớp Học Ảo VCLASS

Học Online như Học ở lớp Offline

- Mang lớp học **đến tận nhà**, phụ huynh không phải **đưa đón con** và có thể học cùng con.
- Lớp học qua mạng, **tương tác trực tiếp** với giáo viên, huấn luyện viên.
- Học **phi tiết kiệm**, lịch học **linh hoạt**, thoải mái lựa chọn.
- Mỗi **lớp chỉ từ 5 đến 10 HS** giúp tương tác dễ dàng, được hỗ trợ kịp thời và đảm bảo chất lượng học tập.

Các chương trình VCLASS:

- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 6 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học** và **Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: **TS. Lê Bá Khánh Trinh, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn** cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường **PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An** và các trường Chuyên khác cùng **TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn**.
- **Học Toán Nâng Cao/Toán Chuyên/Toán Tiếng Anh:** Cung cấp chương trình VClass Toán Nâng Cao, Toán Chuyên và Toán Tiếng Anh dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9.

III. Uber Toán Học

Học Toán Gia Sư 1 Kèm 1 Online

- Gia sư Toán giỏi đến từ ĐHSP, KHTN, BK, Ngoại Thương, Du học Sinh, Giáo viên Toán và Giảng viên ĐH. Day kèm Toán mọi cấp độ từ Tiểu học đến ĐH hay các chương trình Toán Tiếng Anh, Tú tài quốc tế IB,...
- Học sinh có thể lựa chọn bất kỳ GV nào mình yêu thích, có thành tích, chuyên môn giỏi và phù hợp nhất.
- Nguồn học liệu có kiểm duyệt giúp HS và PH có thể đánh giá năng lực khách quan qua các bài kiểm tra độc lập.
- Tiết kiệm chi phí và thời gian học linh động hơn giải pháp mời gia sư đến nhà.