

CÁC BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ I – LỚP 6

Đề kiểm tra học kì I

Bài kiểm tra học kì I số 6

Câu 1. Nêu cách đo khối lượng một vật bằng cân Rôbecvan

Câu 2. Nêu thí dụ về các vật biến dạng đàn hồi

Câu 3. Hãy kể tên các dụng cụ cần thiết để tiến hành đo khối lượng riêng của sỏi

Câu 4. Thế nào là hai lực cân bằng ? Cho một thí dụ trong thực tế mà em quan sát được (trường hợp một vật chịu tác dụng của hai lực cân bằng thì đứng yên) Nêu rõ hai lực đó

Câu 5. Hãy điền từ hoặc cụm từ thích hợp vào vị trí dấu ... của các câu sau để được nội dung đúng

a) Dùng mặt phẳng nghiêng có thể kéo vật lên với lực.....trọng lượng của vật

b) Khi sử dụng đòn bẩy, muốn làm cho lực nâng vật nhỏ hơn trọng lượng của vật thì phải làm cho khoảng cách từ điểm tựa tới điểm tác dụng của lực nâng khoảng cách từ điểm tựa tới điểm tác dụng của trọng lượng vật

Câu 6. Hãy tính khối lượng và trọng lượng của một chiếc dầm sắt có thể tích 40dm^3 . Cho biết $D_{\text{sắt}} = 7800\text{kg/m}^3$

Câu 7. Đổi các đơn vị sau :

a. $2 \text{ tấn} = \dots \text{ tạ}$

b. $6\text{dm}^3 = \dots \text{ lít}$

c. $100\text{g} = \dots \text{ kg}$

d. $1500\text{kg/m}^3 = \dots \text{ g/cm}^3$

e. $160\text{dm} = \dots \text{ m}$

f. $20\text{km} = \dots \text{ m}$

g. $0,5 \text{ lít} = \dots \text{ cc}$

h. $0,8 \text{ g/cc} = \dots \text{ kg/m}^3$