

□ 164. ÔN TẬP VỀ ĐẠI LƯỢNG

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Củng cố các đơn vị đo khối lượng và bảng các đơn vị đo khối lượng.
- Rèn kĩ năng chuyển đổi các đơn vị đo khối lượng và giải các bài toán có liên quan.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Bài 1 : Rèn kĩ năng đổi các đơn vị đo khối lượng, trong đó chủ yếu là chuyển đổi từ các đơn vị lớn ra các đơn vị bé.

Bài 2 : a) Hướng dẫn HS chuyển đổi đơn vị đo.

– Ví dụ : $10 \text{ yến} = 1 \text{ yến} \times 10 = 10\text{kg} \times 10 = 100\text{kg}$ và ngược lại :

Hướng dẫn HS thực hiện phép chia : $50 : 10 = 5$.

Vậy $50 \text{ kg} = 5 \text{ yến}$.

– Với dạng bài : $\frac{1}{2} \text{ yến} = \dots \text{ kg}$, có thể hướng dẫn HS :

$$\frac{1}{2} \text{ yến} = 10\text{kg} \times \frac{1}{2} = 5\text{kg}.$$

– Với dạng bài : $1 \text{ yến } 8\text{kg} = \dots \text{ kg}$, có thể hướng dẫn HS :

$$1 \text{ yến } 8\text{kg} = 10\text{kg} + 8\text{kg} = 18\text{kg}.$$

b) và c) : Hướng dẫn tương tự như phần a).

Bài 3 : – Hướng dẫn HS chuyển đổi các đơn vị đo rồi so sánh các kết quả để lựa chọn các dấu thích hợp. Ví dụ : $2\text{kg } 7\text{hg} = 2000\text{g} + 700\text{g} = 2700\text{g}$.

Vậy ta chọn dấu "=" và có $2\text{kg } 7\text{hg} = 2700\text{g}$.

– HS phải linh hoạt chuyển đổi tùy từng bài tập cụ thể mà chọn cách đổi từ "danh số đơn" sang "danh số phức hợp" hoặc ngược lại.

Bài 4 : Hướng dẫn HS chuyển đổi $1\text{kg } 700\text{g}$ thành 1700g rồi tính cả cá và rau cân nặng là : $1700 + 300 = 2000 \text{ (g)}$.

Đổi đơn vị đo $2000\text{g} = 2\text{kg}$.

Bài 5 :

Bài giải

Xe ô tô chở được tất cả là :

$$50 \times 32 = 1600 \text{ (kg)}$$

$$1600\text{kg} = 16 \text{ tạ}$$

Đáp số : 16 tạ gạo.