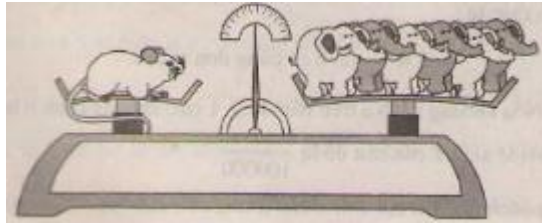


GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 140 TRANG 58 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Chuột nặng hơn voi !



Một con chuột nặng 30g còn con voi nặng 5 tấn. Tỉ số giữa khối lượng của chuột và khối lượng của voi là $30/5 = 6$, nghĩa là 1 con chuột nặng bằng 5 con voi ! Em có tin như vậy không? Sai lầm ở chỗ nào?

Đáp án:

Sai lầm ở chỗ dùng đơn vị đo khác nhau (g và tấn). Cần đổi hai khối lượng ra cùng một đơn vị đo: 5 tấn ra g hoặc 30g ra tấn.

$$5 \text{ tấn} = 5.1000000 \text{ g} = 5000000\text{g}$$

Tỉ số giữa khối lượng chuột và voi đúng là:

$$\frac{30}{5000000} = \frac{3}{500000}$$