

GAM

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

Bài 1. Trên đĩa cân người ta để 3 quả cân loại 500g, 200g, 100g. Trên đĩa kia người ta để 4 túi mì chính thì cân thăng bằng. Hỏi mỗi túi mì chính nặng bao nhiêu gam ?

HDG:

Bốn túi mì chính nặng số gam là: $500 + 200 + 100 = 800(g)$

Mỗi túi mì chính nặng số gam là: $800 : 4 = 200(g)$

Bài 2. Một người mua 1kg đường. Người đó nấu chè hết 200g đường, số đường còn lại người đó chia đều vào 2 lọ. Hỏi mỗi lọ đựng bao nhiêu gam đường ?

HDG:

Đổi $1kg = 1000g$

Số đường còn lại sau khi nấu hết 200g đường là: $1000 - 200 = 800(g)$

Mỗi lọ đựng số gam đường là: $800 : 2 = 400(g)$

Bài 3. Chú Ba gửi 9 bì thư, mỗi bì nặng 35g và 1 gói bưu phẩm nặng 225g. Hỏi số thư và bưu phẩm đó của chú Ba cân nặng bao nhiêu gam ?

HDG:

9 bì thư nặng số gam là: $35 \times 9 = 315(g)$

Số thư và gói bưu phẩm nặng số gam là: $315 + 225 = 540(g)$

Bài 4. Mẹ mua về một hộp bánh to nặng 400g và 2 hộp bánh nhỏ cân nặng như nhau. Cân nặng của cả ba hộp bánh là 1kg. Hỏi mỗi hộp bánh nhỏ cân nặng bao nhiêu gam ?

HDG:

Đổi $1kg = 1000g$

2 hộp bánh nhỏ nặng số gam là: $1000 - 400 = 600(g)$

Mỗi hộp bánh nhỏ nặng số gam là: $600 : 2 = 300(g)$

Bài 5. Có 2 gói bánh. Nếu lấy bớt ở gói lớn 12g thì nó nặng gấp 5 lần gói nhỏ.

a) Nếu gói nhỏ nặng 12g thì gói lớn nặng bao nhiêu gam ?

b) Nếu gói lớn nặng 52g thì gói nhỏ nặng bao nhiêu gam ?

HDG:

a) Nếu gói nhỏ nặng 12g thì gói lớn nặng số gam là: $(12 \times 5) + 12 = 72(g)$

b) Nếu gói lớn nặng 52g thì gói nhỏ nặng số gam là: $(52 - 12) : 5 = 8(g)$

Bài 6. Có 2 gói đường, gói nhỏ nặng 9g, gói lớn nặng 32g. Hỏi phải cho thêm vào gói lớn bao nhiêu gam để nó nặng gấp 5 lần gói nhỏ ?

HDG:

9g gấp lên 5 lần là: $9g \times 5 = 45g$

Vậy cần thêm vào gói lớn số gam đường để nặng gấp 5 lần gói nhỏ là: $45 - 32 = 13(g)$

Bài 7. Một gói bột canh nặng 18g, một gói bột ngọt nặng 145g. Hỏi phải thêm vào gói bột ngọt bao nhiêu gam để 9 gói bột canh nặng bằng gói bột ngọt ?

HDG:

9 gói bột canh nặng số gam là: $18 \times 9 = 162(g)$

Thêm vào gói bột ngọt số gam để nặng bằng 9 gói bột canh là: $162 - 145 = 17(g)$

Bài 8. Một gói muối nặng 12g, một gói hạt tiêu nặng 8g. Hỏi 6 gói muối nặng bằng mấy gói hạt tiêu ?

HDG:

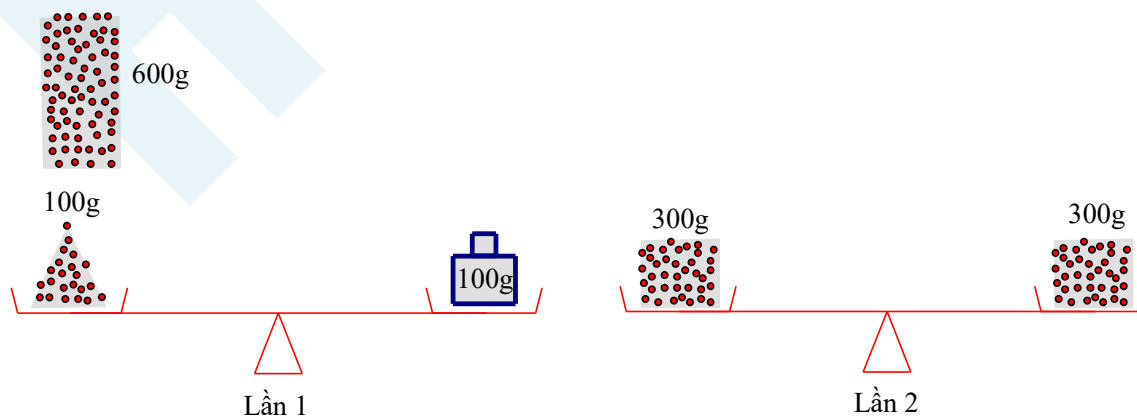
6 gói muối nặng số gam là: $12 \times 6 = 72(g)$

6 gói muối nặng bằng số gói tiêu là: $72 : 8 = 9$ (gói)

Bài 9. Có 700g bột ngọt, một cái cân hai đĩa, một quả cân loại 100g. Cân thế nào để chỉ cân hai lần lấy ra được 300g bột ngọt ?

HDG:

Lần 1: Ta cân lấy ra 100g bột ngọt, như vậy ta chỉ còn lại 600g bột ngọt vì $700g - 100g = 600g$.

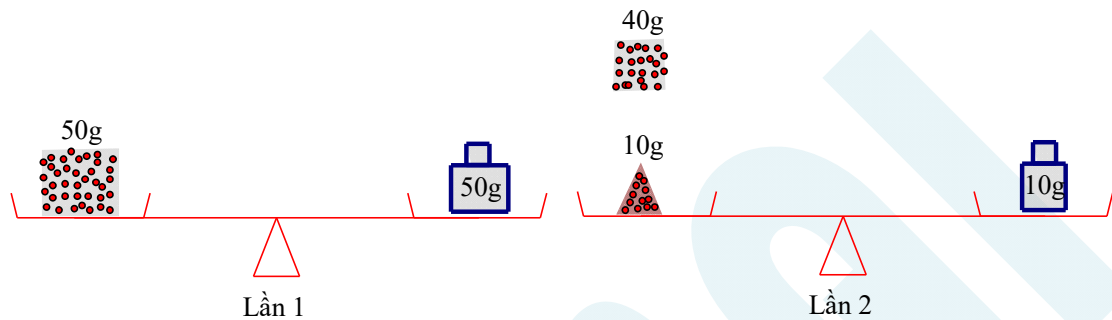


Lần 2: Ta lấy 600g bột ngọt còn lại chia đều để lên 2 đĩa cân, khi cân thăng bằng thì mỗi bên ta được 300g bột ngọt.

Bài 10. Với quả cân 10g, 50g và cái cân đĩa. Làm thế nào em cân được 40g đường ?

HDG:

Lần 1: Ta cân lấy 50 g đường



Lần 2: Ta lấy ra 10 g đường từ 50g đường cân được ở lần 1. Phần còn lại chính bằng 40g đường.

Giáo viên : Cao Thị Dung

Nguồn :  **Hocmai**