

ÔN TẬP VỀ GIẢI TOÁN

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

Bài 1. Một cửa hàng ngày đầu bán được 456kg muối, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày đầu 42kg, ngày thứ ba bán được số muối bằng một nửa số muối của ngày đầu. Hỏi:

- Ngày thứ hai cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam muối ?
- Ngày thứ ba cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam muối ?
- Cả 3 ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam muối ?

HDG:

- Ngày thứ hai cửa hàng bán được số muối là: $456 + 42 = 498(\text{kg})$
- Ngày thứ ba cửa hàng bán được số muối là: $456 : 2 = 228(\text{kg})$
- Cả ba ngày cửa hàng bán được số muối là: $456 + 498 + 228 = 1182(\text{kg})$

Bài 2. Một trại chăn nuôi có 450 con gà trống, số gà mái gấp 6 lần số gà trống. Trại có 9 khu chăn nuôi như nhau. Hỏi:

- Trại nuôi được bao nhiêu con gà mái ?
- Mỗi khu nuôi có bao nhiêu con gà ?

HDG:

- Trại nuôi được số gà mái là: $450 \times 6 = 2700$ (con)
 - Cả trại nuôi số con gà là: $450 + 2700 = 3150$ (con)
- Mỗi khu trại nuôi số con gà là: $3150 : 9 = 350$ (con)

Bài 3. Để đóng gói 54kg muối, người ta cần 9 túi. Hỏi nếu chỉ có $\frac{1}{3}$ số muối ban đầu thì đóng được bao nhiêu túi ? Biết mỗi túi đựng số muối như nhau.

HDG:

Số muối giảm đi thì số túi muối cũng giảm đi.

Số muối bằng $\frac{1}{3}$ số muối ban đầu nên số túi muối bằng $\frac{1}{3}$ số túi muối ban đầu

Số túi muối cần dùng là: $9 : 3 = 3$ (túi)

Bài 4. Một kho hàng xuất đi 2 xe hàng mỗi xe chở 35 thùng hàng. Số thùng hàng còn lại nhiều gấp 4 lần số thùng hàng đã xuất đi. Hỏi trước khi xuất hàng đi khỏi kho, trong kho có bao nhiêu thùng hàng ?

HDG:

Cách 1:

Kho xuất đi số thùng hàng là: $35 \times 2 = 70$ (thùng hàng)

Trong kho còn lại số thùng hàng là: $70 \times 4 = 280$ (thùng hàng)

Ban đầu trong kho có số thùng hàng là: $70 + 280 = 350$ (thùng hàng)

Cách 2:

Số hàng trong kho cần số xe để chở hết ra khỏi kho là: $2 \times 4 = 8$ (xe)

Số hàng ban đầu có trong kho cần số xe để chở hết là: $2 + 8 = 10$ (xe)

Ban đầu trong kho có số thùng hàng là: $35 \times 10 = 350$ (thùng hàng)

Bài 5. Mẹ mua một chiếc bánh ga tô giá 18 000 đồng và một hộp mứt giá 27 000 đồng. Mẹ đưa cô bán hàng 1 tờ giấy bạc loại 10 000 đồng và 2 tờ giấy bạc loại 20 000 đồng. Hỏi cô bán hàng trả lại mẹ bao nhiêu tiền ?

HDG:

Mẹ mua hết số tiền là: $18000 + 27000 = 45000$ (đồng)

Mẹ mang đi số tiền là: $10000 + 2 \times 20000 = 50000$ (đồng)

Cô bán hàng trả lại mẹ số tiền là: $50000 - 45000 = 5000$ (đồng)

Bài 6. Một xưởng nước mắm chỉ có nước mắm loại I và loại II, trong đó có 48 570 lít nước mắm loại I, số nước mắm loại I nhiều hơn loại II là 10 368 lít. Hỏi xưởng đó có tất cả bao nhiêu lít nước mắm ?

HDG:

Nước mắm loại II xưởng có số lít là: $48570 - 10368 = 38202$ (lít)

Xưởng có số lít nước mắm là: $48570 + 38202 = 86772$ (lít)

Bài 7. Trong một đại đội bộ đội có 3 trung đội, mỗi trung đội có 3 tiểu đội. Biết đại đội đó có 108 chiến sĩ. Hỏi mỗi tiểu đội có bao nhiêu chiến sĩ ?

HDG:

Mỗi trung đội có số chiến sĩ là: $108 : 3 = 36$ (người)

Mỗi tiểu đội có số chiến sĩ là: $36 : 3 = 12$ (người)

Bài 8. Một sợi dây dài 1m 6dm, làm thế nào để cắt sợi dây thành 4 đoạn bằng nhau mà không dùng thước đo ?

HDG:

1m 6dm = 16dm

Ta gấp đôi sợi dây 2 lần rồi cắt thì được 4 đoạn dây bằng nhau.

Mỗi đoạn dây dài là: $16 : 4 = 4$ (dm)

Bài 9. Một thùng dầu hỏa đựng đầy dầu thì nặng 22kg. Nếu đựng một nửa số dầu hỏa thì thùng nặng 12kg. Hỏi khi không đựng dầu thì thùng nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

HDG:

Một nửa số dầu trong thùng nặng là: $22 - 12 = 10$ (kg)

Lượng dầu trong thùng nặng là: $10 \times 2 = 20$ (kg)

Thùng không chứa dầu nặng là: $22 - 20 = 2$ (kg)

Bài 10. Có 1078 lít dầu đựng vào một thùng to và 3 thùng nhỏ như nhau. Biết thùng to đựng được 304 lít. Hỏi mỗi thùng nhỏ đựng được bao nhiêu lít dầu ?

HDG:

3 thùng nhỏ đựng được số lít dầu là: $1078 - 304 = 774$ (lít)

Mỗi thùng nhỏ đựng được số lít dầu là: $774 : 3 = 258$ (lít)

Giáo viên: Cao Thị Dung

Nguồn:  **Hocmai**