Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 38 l sữa. Ngày thứ hai cửa hàng bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 18 l sữa. Hỏi cả hai ngày cửa hàng bán được bao nhiêu lít sữa?

A. 56l B. 58l C. 84l

D. 94l

Lời giải:

**Bước 1:**

Giải:  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số lít sữa là: 38 + 18 = 56 ( l )  
Cả hai ngày cửa hàng bán được số lít sữa là: 38 + 56 = 94 ( l ) .  
**Đáp án:**94 l

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có ba can dầu, mỗi can đựng 20 l dầu. Người ta rót từ can thứ nhất sang can thứ hai 3 l dầu, rót từ can thứ hai sang can thứ ba 5 l dầu và rót từ can thứ ba sang can thứ nhất 4 l dầu. Biết rằng sau khi rót thì dầu trong các can đều không bị tràn ra.  
Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào sai?

A. Sau khi rót can thứ nhất đựng 21l dầu. B. Sau khi rót can thứ ba đựng 21l dầu.

C. Sau khi rót can thứ hai đựng 21l dầu.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lít.  
  
Từ các dữ kiện của bài toán ta có sơ đồ sau:  
A diagram of a diagram

Description automatically generated  
Sau khi rót can thứ nhất có số lít dầu là:  
20 − 3 + 4 = 21 ( l ) .  
Sau khi rót can thứ hai có số lít dầu là:  
20 − 5 + 3 = 18 ( l ) .  
Sau khi rót can thứ ba có số lít dầu là:  
20 − 4 + 5 = 21 ( l ) .  
Vậy khẳng định sai là: Sau khi rót can thứ hai đựng 21 l dầu.  
**Đáp án:**  
Sau khi rót can thứ hai đựng 21 l dầu.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng nhập về 40 can nước gồm loại 2 l và loại 5 l để bán. Sau khi bán được hết số can loại 5 l và 16 can loại 2 l thì cửa hàng chỉ còn lại 18 can loại 2 l . Hỏi tổng số lít nước trong các can 5 l mà cửa hàng đã bán là bao nhiêu?

A. 30l.

B. 32l. C. 37l. D. 40l.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lít.  
  
Cửa hàng đã nhập về số can loại 2 l là:  
16 + 18 = 34 (can)  
Số can loại 5 l cửa hàng đã nhập về (cũng chính là số can loại 5 l cửa hàng bán được) là:  
40 − 34 = 6 (can).  
Vậy tổng số lít nước trong các can 5 l mà cửa hàng đã bán là:  
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30 ( l ) .  
Vậy đáp án đúng là 30 l .  
**Đáp án:**  
30 l .

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có ba can nước, mỗi can đựng 15 l nước. Nếu rót từ can thứ nhất sang can thứ hai 3 l nước và rót từ can thứ hai sang can thứ ba 5 l nước thì tổng số lít nước của can thứ hai và can thứ ba là bao nhiêu? Biết rằng sau khi rót thì nước trong các can đều không bị tràn ra.  
Trả lời: [[33]] lít.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lít.  
  
Số lít nước ở can thứ hai sau khi rót từ can thứ nhất sang can thứ hai 3 l nước và rót từ can thứ hai sang can thứ ba 5 l nước là:  
15 + 3 − 5 = 13 ( l ) .  
Số lít nước ở can thứ ba sau khi rót từ can thứ hai sang can thứ ba 5 l nước là:  
15 + 5 = 20 ( l ) .  
Tổng số lít nước của can thứ hai và can thứ ba sau khi rót là:  
13 + 20 = 33 ( l ) .  
Vậy số thích hợp điền vào ô trống là 33.  
**Đáp án:**  
33.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có ba can nước loại 20 l , mỗi can đang đựng 15 l nước. Người ta rót thêm vào mỗi can 2 l nước. Hỏi tổng số lít nước trong ba can sau khi rót thêm là bao nhiêu?

A. 51l.

B. 53l. C. 52l. D. 50l.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lít.  
  
Tổng số lít nước trong ba can lúc đầu là:  
15 + 15 + 15 = 45 ( l ) .  
Tổng số lít nước rót thêm vào ba can là:  
2 + 2 + 2 = 6 ( l ) .  
Tổng số lít nước trong ba can sau khi rót thêm là:  
45 + 6 = 51 ( l ) .  
Vậy đáp án đúng là 51 l .  
**Đáp án:**  
51 l .

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Can thứ nhất chứa 17 l nước. Can thứ hai chứa 13 l nước. Hỏi phải rót ở can thứ nhất sang can thứ hai bao nhiêu lít nước để số lít nước ở hai can bằng nhau?

A. 2l.

B. 3l. C. 1l. D. 4l.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lít.  
  
Ta xét các trường hợp sau:  
- Nếu rót ở can thứ nhất sang can thứ hai 1 l nước thì số lít nước ở can thứ nhất còn lại là: 17 − 1 = 16 ( l ) và số lít nước ở can thứ hai là: 13 + 1 = 14 ( l ) . Trường hợp này không thỏa mãn do 16 l > 14 l .  
- Nếu rót ở can thứ nhất sang can thứ hai 2 l nước thì số lít nước ở can thứ nhất còn lại là: 17 − 2 = 15 ( l ) và số lít nước ở can thứ hai là: 13 + 2 = 15 ( l ) . Trường hợp này thỏa mãn do 15 l = 15 l .  
- Nếu rót ở can thứ nhất sang can thứ hai 3 l nước thì số lít nước ở can thứ nhất còn lại là: 17 − 3 = 14 ( l ) và số lít nước ở can thứ hai là: 13 + 3 = 16 ( l ) . Trường hợp này không thỏa mãn do 14 l < 16 l .  
Tương tự với các trường hợp khi rót ở can thứ nhất sang can thứ hai nhiều hơn 3 l nước thì số lít nước ở can thứ nhất luôn ít hơn số lít nước ở can thứ hai.  
Vậy phải rót ở can thứ nhất sang can thứ hai 2 l nước để số lít nước ở hai can bằng nhau.  
**Đáp án:**  
2 l .