Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Có hai xe chở hàng. Xe thứ nhất chở được số thùng hàng bằng số liền sau của 35. Biết xe thứ hai chở được hơn xe thứ nhất không quá 2 thùng hàng. Hỏi xe thứ hai có thể chở được bao nhiêu thùng hàng?

A. 37 thùng hàng.

B. 38 thùng hàng.

C. 39 thùng hàng. D. 40 thùng hàng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hơn, kém nhau bao nhiêu.  
  
Số liền sau của 35 là 36 nên xe thứ nhất chở được 36 thùng hàng.  
Vì số thùng hàng xe thứ hai chở được hơn số thùng hàng xe thứ nhất chở được nên số thùng hàng xe thứ hai chở được lớn hơn 36 thùng hàng.  
Ta xét các trường hợp sau:  
Trường hợp 1: Xe thứ hai chở được 37 thùng hàng.  
Khi đó, xe thứ hai chở được hơn xe thứ nhất là: 37 − 36 = 1 (thùng hàng)  
Vì 1 < 2 nên thoả mãn điều kiện.  
Trường hợp 2: Xe thứ hai chở được 38 thùng hàng.  
Khi đó, xe thứ hai chở được hơn xe thứ nhất là: 38 − 36 = 2 (thùng hàng)  
Vì 2 = 2 nên thoả mãn điều kiện.  
Trường hợp 3: Xe thứ hai chở được 39 thùng hàng.  
Khi đó, xe thứ hai chở được hơn xe thứ nhất là: 39 − 36 = 3 (thùng hàng)  
Vì 3 > 2 nên không thoả mãn điều kiện.  
Do đó, xe thứ hai không chở được 39 thùng hàng và nếu xe thứ hai chở được số thùng hàng nhiều hơn 39 thùng cũng không thoả mãn.  
Vậy đáp án đúng là: 37 thùng hàng và 38 thùng hàng.  
**Đáp án:**  
37 thùng hàng.  
38 thùng hàng.

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mẹ có tất cả 48 quả trứng. Ngày thứ nhất mẹ mang bán được số quả trứng bằng số liền trước của 26. Ngày thứ hai mẹ bán hết số quả trứng còn lại. Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Ngày thứ hai mẹ bán kém ngày thứ nhất 2 quả trứng.

B. Ngày thứ hai mẹ bán kém ngày thứ nhất 4 quả trứng. C. Ngày thứ nhất mẹ bán kém ngày thứ hai 2 quả trứng. D. Ngày thứ nhất mẹ bán kém ngày thứ hai 4 quả trứng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hơn, kém nhau bao nhiêu.  
  
Số liền trước của 26 là 25 nên ngày thứ nhất mẹ bán được 25 quả trứng.  
Vì ngày thứ hai mẹ bán hết số quả trứng còn lại nên số quả trứng mẹ bán được trong ngày thứ hai là:  
48 − 25 = 23 (quả)  
Vì 23 < 25 nên ngày thứ hai mẹ bán kém ngày thứ nhất số quả trứng là:  
25 − 23 = 2 (quả)  
Vậy nhận xét đúng là: Ngày thứ hai mẹ bán kém ngày thứ nhất 2 quả trứng.  
**Đáp án:**  
Ngày thứ hai mẹ bán kém ngày thứ nhất 2 quả trứng.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai giỏ cam. Giỏ thứ nhất có số quả cam bằng số liền sau của 24. Giỏ thứ hai có 12 quả cam. Mẹ mua thêm 23 quả cam cho vào giỏ thứ hai nhưng không để thêm quả cam nào vào giỏ thứ nhất. Hỏi sau khi mẹ mua thêm, giỏ thứ nhất có số quả cam kém giỏ thứ hai bao nhiêu quả?

A. 10 quả.

B. 8 quả. C. 12 quả. D. 9 quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hơn, kém nhau bao nhiêu.  
  
Số liền sau của 24 là 25 nên giỏ thứ nhất có 25 quả cam.  
Sau khi mẹ mua thêm, giỏ thứ hai có số quả cam là:  
12 + 23 = 35 (quả)  
Vì mẹ không để thêm quả cam nào vào giỏ thứ nhất nên giỏ thứ nhất vẫn có 25 quả cam.  
Sau khi mẹ mua thêm, giỏ thứ nhất có số quả cam kém số quả cam ở giỏ thứ hai là:  
35 − 25 = 10 (quả)  
Vậy đáp án đúng là: 10 quả.  
**Đáp án:**  
10 quả.