Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy điền só thích hợp vào chỗ trống.  
Cho ba số có tổng bằng 15 600 . Nếu tăng Số hạng thứ nhất lên 1 570 đơn vị, giảm Số hạng thứ hai đi 1 080 đơn vị và Số hạng thứ ba tăng thêm 3 340 đơn vị thì Tổng mới sẽ tăng lên [[3830]] đơn vị.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Thành phần phép cộng trừ trong phạm vi 100 000 .  
Nếu tăng (giảm) Số hạng nên bao nhiêu đơn vị thì Tổng sẽ tăng (giảm) bấy nhiêu đơn vị.  
  
Khi tăng Số hạng thứ nhất 1 570 đơn vị thì Tổng cũng tăng thêm 1 570 đơn vị.  
Khi giảm Số hạng thứ hai 1 080 đơn vị thì Tổng cũng giảm 1 080 đơn vị.  
Khi tăng Số hạng thứ ba 3 340 đơn vị thì Tổng cũng tăng thêm 3 340 đơn vị.  
Khi đó Tổng mới bằng 15 600 + 1 570 − 1 080 + 3 340 = 19 430 .  
Vậy Tổng mới tăng 19 430 − 15 600 = 3 830 (đơn vị).  
**Đáp án:**  
3830

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một xưởng sản xuất được 50 000 quyển vở. Nhà sách thứ nhất cần 21 000 quyển vở, nhà sách thứ hai cần ít hơn nhà sách thứ nhất 5 000 quyển vở, nhà sách thứ ba cần nhiều hơn nhà sách thứ hai 10 000 quyển vở. Hỏi xưởng đó muốn cung cấp đủ vở cho cả ba nhà sách thì xưởng đó có cần sản xuất thêm bao nhiêu quyển vở?

A. 13000 quyển vở

B. 15000 quyển vở C. 12000 quyển vở D. 10000 quyển vở

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 100 000 .  
Phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
Nhà sách thứ hai cần số quyển vở là: 21 000 − 5 000 = 16 000 (quyển vở).  
Nhà sách thứ ba cần số quyển vở là: 16 000 + 10 000 = 26 000 (quyển vở).  
Cả ba nhà sách cần số quyển vở là: 21 000 + 16 000 + 26 000 = 63 000 (quyển vở).  
Vậy xưởng đó cần sản xuất thêm số quyển vở là: 63 000 − 50 000 = 13 000 (quyển vở).  
**Đáp án:**  
13 000 quyển vở.

Câu **3**: [VDC]

Sắp xếp tên các bạn theo thứ tự số tiền của mỗi bạn tăng dần.  
Biết bạn An có 5 tờ tiền 5 000 đồng và một tờ 20 000 đồng. Bạn Nam có 35 000 đồng. Bạn Mai có ít hơn tổng số tiền của hai bạn An và Nam là 30 000 đồng.

Nam

An

Mai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 100 000 .  
Phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
Số tiền của bạn An là: 5 000 × 5 + 20 000 = 45 000 (đồng).  
Tổng số tiền của An và Nam là: 45 000 + 35 000 = 80 000 (đồng).  
Số tiền của bạn Mai là: 80 000 − 30 000 = 50 000 (đồng).  
Ta có: 35 000 < 45 000 < 50 000 .  
Ta sắp xếp như sau: Nam, An, Mai.  
**Đáp án:**  
Nam, An, Mai.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trang trại nhà bác Lan có 2 000 con gà và 12 000 con vịt. Nếu năm sau bác Lan muốn nuôi số gà gấp đôi số gà hiện tại, số vịt vẫn không thay đổi. Biết mỗi chuồng nhốt được 4 000 con. Hỏi nhà bác Lan cần bao nhiêu chuồng để nhốt đủ số gà và vịt của năm sau?  


A. 4 chuồng

B. 5  chuồng C. 3  chuồng D. 6  chuồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 100 000 .  
Phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
Nếu năm sau bác Lan muốn nuôi số gà gấp đôi số gà hiện tại thì số gà nhà bác Lan khi đó là:  
2 000 × 2 = 4 000 (con).  
Tổng số gà và vịt nhà bác Lan khi đó là:  
4 000 + 12 000 = 16 000 (con).  
Ta có: 16 000 = 4 000 + 4 000 + 4 000 + 4 000  
Vậy nhà bác Lan cần 4 chuồng để nhốt đủ số gà và vịt của năm sau.  
**Đáp án:**  
4 chuồng.