Câu **1**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ cho Minh 2 tờ tiền mệnh giá 2000 đồng và 1 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng. Minh đem tất cả số tiền đó đi mua bút, và được cô bán hàng đưa cho 3 cái bút. Vậy giá tiền của mỗi cái bút là [[3000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Cộng trừ các số trong phạm vi 10000 .  
Chia một số có bốn chữ số cho số có một chữ số .  
  
Số tiền mẹ cho Minh là:  
2000 + 2000 + 5000 = 9000 (đồng).  
Vì Minh đem tất cả số tiền đi mua bút thì mua được 3 cái bút nên giá tiền của mỗi chiếc bút là:  
9000 : 3 = 3000 (đồng).  
**Đáp án:**  
3000

Câu **2**: [VDC]

Hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Châu mang 4 tờ tiền 2 nghìn đồng đi mua vở. Giá của một quyển vở là 3 nghìn đồng.

A. Châu mua được nhiều nhất 2 quyển vở và còn thừa 2 nghìn đồng

B. Châu mua được nhiều nhất 3 quyển vở

C. Châu có tất cả là 8 nghìn đồng

D. Châu mua được nhiều nhất 2 quyển vở và còn thừa 1 nghìn đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia có dư  
  
Châu có tất cả số tiền là: 4 × 2 = 8 (nghìn đồng)  
Vì 8 : 3 = 2 (dư 2 )  
Vậy Châu mua được nhiều nhất 2 quyển vở và còn thừa 2 nghìn đồng.  
**Đáp số:**  
Châu mua được nhiều nhất 2 quyển vở và còn thừa 2 nghìn đồng;  
Châu có tất cả là 8 nghìn đồng.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Lan mua 3 chiếc kẹo và 1 cây bút, Lan đưa cho cô bán hàng một tờ tiền mệnh giá 5000 đồng và hai tờ tiền mệnh giá 2000 đồng.  
Khi đó, cô bán hàng trả lại cho Lan số tiền là [[1000]] đồng.  
Biết giá tiền của một cây bút bằng giá tiền của một chiếc kẹo và bằng 2000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bài toán có lời văn về tiền Việt Nam.  
Cộng trừ các số trong phạm vi 10 000 .  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Hai tờ tiền mệnh giá 2000 đồng ứng với số tiền là:  
2000 × 2 = 4000 (đồng)  
Số tiền bạn Lan đưa cho cô bán hàng là:  
5000 + 4000 = 9000 (đồng).  
Giá tiền của 3 chiếc kẹo là:  
2000 × 3 = 6000 (đồng)  
Số tiền Lan mua 3 chiếc kẹo và 1 cây bút là: 6000 + 2000 = 8000 (đồng).  
Vậy số tiền cô bán hàng trả lại cho Lan là: 9000 − 8000 = 1000 (đồng).  
**Đáp án:**  
1000

Câu **4**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Thanh mua hai hộp màu hết 6500 đồng, Thanh đưa cho cô bán hàng 3 tờ 1000 đồng và 2 tờ 2000 đồng. Tâm mua hai hộp màu như thế và mua một quyển vở có giá ít hơn số tiền của Thanh đưa cho cô bán hàng là 4000 đồng. Tâm phải đưa cho cô bán hàng số tiền là [[9500]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trừ trong phạm vi 10000 .  
Phép nhân số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Số tiền Thanh đưa cho cô bán hàng là: 3 × 1000 + 2 × 2000 = 7000 (đồng)  
Vì quyển vở có giá ít hơn số tiền của Thanh đưa cho cô bán hàng là 4000 đồng, nên quyển vở có giá là:  
7000 − 4000 = 3000 (đồng)  
Số tiền Tâm phải trả là: 6500 + 3000 = 9500 (đồng)  
**Đáp án:**9500

Câu **5**: [VDC]

Chọn khẳng định đúng.  
Bà cho Tiên 2 tờ tiền mệnh giá 2000 đồng, 1 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng. Hỏi Tiên có thể mua được nhiều nhất bao nhiêu quyển vở giá 2000 đồng và còn thừa bao nhiêu tiền?

A. 4 quyển vở và còn thừa 1000 đồng

B. 1 quyển vở và còn thừa 2000 đồng C. 2 quyển vở và còn thừa 3000 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia một số có bốn chữ số cho số có một chữ số có dư.  
  
Tổng số tiền Tiên được bà cho là: 2000 × 2 + 5000 = 4000 + 5000 = 9000 (đồng).  
Vì một quyển vở giá 2000 đồng, nên năm quyển vở có giá 10 000 đồng, và bốn quyển vở có giá 8000 đồng.  
Vì năm quyển vở có giá cao hơn so với số tiền bạn Tiên có, do đó số vở nhiều nhất bạn Tiên có thể mua được là 4 quyển.  
số tiền Tiên còn thừa là: 9000 − 8000 = 1000 (đồng).  
Vậy Tiên có thể mua được nhiều nhất 4 quyển vở và còn thừa 1000 đồng.  
**Đáp án:**4 quyển vở và còn thừa 1000 đồng.

Câu **6**: [VDC]

Chọn khẳng định đúng.  
Số tiền của ba bạn Hoa, An, Nam có như sau:  
Hoa có 1 tờ 1000 đồng, và có 1 tờ 5000 đồng.  
An có 2 tờ 2000 đồng và có 1 tờ 5000 đồng.  
Nam có 1 tờ 10000 đồng.

A. Nam có nhiều tiền nhất

B. Hoa có số tiền nhiều hơn của Nam C. An có số tiền ít hơn của Hoa

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Cộng trừ các số trong phạm vi 10000 .  
  
Số tiền bạn Hoa có là: 1000 + 5000 = 6000 (đồng).  
Số tiền bạn An có là: 2000 + 2000 + 5000 = 9000 (đồng).  
Vì 6000 < 9000 < 10000 nên Hoa là người có ít tiền nhất, Nam là người có nhiều tiền nhất.  
Số tiền của bạn An nhiều hơn số tiền của bạn Hoa.  
**Đáp án:**  
Nam có nhiều tiền nhất.

Câu **7**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá hai hộp sáp màu là 8 nghìn đồng và ba quả bóng bay là 3 nghìn đồng. Mẹ mua một hộp sáp màu và năm quả bóng bay. Mẹ đưa cho chị bán hàng 2 tờ tiền 10 nghìn đồng. Số tiền còn lại mẹ có thể mua được nhiều nhất [[2]] hộp sáp màu nữa và còn thừa [[3]] nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng, phép nhân chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Một hộp sáp màu có giá:  
8 : 2 = 4 (nghìn đồng)  
Một quả bóng bay có giá:  
3 : 3 = 1 (nghìn đồng)  
Mẹ đưa chị bán hàng số tiền là:  
10 + 10 = 20 (nghìn đồng)  
Mẹ mua một hộp sáp màu và năm quả bóng bay hết số tiền là:  
4 + 1 × 5 = 9 (nghìn đồng)  
Số tiền mẹ còn thừa sau khi mua một hộp sáp màu và năm quả bóng bay là:  
20 − 9 = 11 (nghìn đồng)  
Vì ba hộp sáp màu có giá 4 × 3 = 12 nghìn đồng, cao hơn so với số tiền mẹ có, do đó số hộp sáp màu nhiều nhất mẹ có thể mua được là 2 hộp.  
Số tiền còn lại của mẹ là: 11 − 2 × 4 = 3 (nghìn đồng).  
**Đáp án cần điền lần lượt là :**2 , 3 .

Câu **8**: [VDC]

Chọn khẳng định đúng.  
Biết giá tiền của một quyển vở là 3500 đồng, một cái thước kẻ là 2000 đồng. Nếu mua hai quyển vở và một cái thước kẻ thì:

A. Phải trả số tiền là 9500 đồng

B. Sẽ hết nhiều tiền hơn mua một quyển vở và hai cái thước kẻ là 1500 đồng

C. Sẽ hết ít tiền hơn mua ba cái thước kẻ là  3000 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng, phép nhân các số trong phạm vi 10000 .  
  
Số tiền mua hai quyển vở là: 3500 × 2 = 7000 (đồng)  
Số tiền mua ba cái thước kẻ là: 2000 × 3 = 6000 (đồng)  
Số tiền mua hai quyển vở và một cái thước kẻ là: 7000 + 2000 = 9000 (đồng)  
Số tiền mua một quyển vở và hai cái thước kẻ là: 3500 + 2000 × 2 = 7500 (đồng)  
Số tiền mua hai quyển vở và một cái thước kẻ nhiều hơn số tiền mua một quyển vở và hai cái thước kẻ là: 9000 − 7500 = 1500 (đồng)  
Số tiền mua ba cái thước kẻ ít hơn số tiền mua hai quyển vở và một cái thước kẻ là: 9000 − 6000 = 3000 (đồng).  
Do đó: "Sẽ hết ít tiền hơn mua ba cái thước kẻ là 3000 đồng" là khẳng định sai.  
**Đáp án:**Sẽ hết nhiều tiền hơn mua một quyển vở và hai cái thước kẻ 1500 đồng

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ cho Nga 1 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng và 2 tờ tiền mệnh giá 2000 đồng. Nga đem tất cả số tiền đó đi mua bút và vở, Nga được cô bán hàng đưa cho 1 cái bút và 2 quyển vở , còn thừa 1000 đồng, biết giá tiền của một quyển vở là 3000 đồng. Vậy giá tiền của một cái bút là [[2000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Cộng trừ các số trong phạm vi 10 000 .  
Chia một số có bốn chữ số cho số có một chữ số .  
  
Số tiền mẹ cho Nga là: 5000 + 2000 + 2000 = 9000 (đồng)  
Do Nga còn thừa 1000 đồng sau khi mua bút và mua vở, nên số tiền Nga đã mua bút và vở là:  
9000 − 1000 = 8000 (đồng).  
Do số tiền mua một quyển vở là 3000 đồng, nên số tiền mua hai quyển vở là:  
3000 × 2 = 6000 (đồng)  
Vậy số tiền Nga mua một chiếc bút là: 8000 − 6000 = 2000 (đồng).  
**Đáp án:**  
2000

Câu **10**: [VDC]

Chọn đáp án đúng:  
Lan mua 7 gói bim bim, Lan đưa cho cô bán hàng 2 tờ tiền 2000 đồng. An mua nhiều hơn Lan 2 gói và đưa cho cô bán hàng 3 tờ 2000 đồng. Hỏi số tiền An được trả lại nhiều hơn số tiền Lan được trả lại là bao nhiêu? Biết giá tiền một gói bimbim là 500 đồng.

A. 1500 đồng

B. 1000 đồng

C. 5500 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trừ trong phạm vi 10 000 .  
Phép nhân số có ba chữ số với số có một chữ số.  
 **​**​​​​​​ Lan đưa cô bán hàng số tiền là: 2000 × 2 = 4000 (đồng)  
Lan mua 7 gói bim bim hết số tiền là: 500 × 7 = 3500 (đồng)  
Cô bán hàng trả lại Lan số tiền là: 4000 − 3500 = 500 (đồng)  
An mua nhiều hơn Lan 2 gói nên An mua tất cả là: 7 + 2 = 9 (gói)  
Số tiền An đưa cô bán hàng là: 2000 × 3 = 6000 (đồng)  
9 gói bimbim hết số tiền là: 9 × 500 = 4500 (đồng)  
Cô bán hàng trả lại An số tiền là: 6000 − 4500 = 1500 (đồng)  
Vậy số tiền được trả lại của An nhiều hơn của Lan là: 1500 − 500 = 1000 (đồng)  
**Đáp án:**1000 đồng

Câu **11**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ cho Minh 4 tờ tiền mệnh giá 2000 đồng và 1 tờ tiền mệnh giá 1000 đồng. Minh đem tất cả số tiền đó đi mua bút và vở. Minh  được cô bán hàng đưa cho 3 cái bút và 1 quyển vở, biết giá tiền của một quyển vở là 3000 đồng. Vậy giá tiền của mỗi cái bút là [[2000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Cộng trừ các số trong phạm vi 10000 .  
Chia một số có bốn chữ số cho số có một chữ số .  
  
Số tiền mẹ cho Minh là:  
2000 × 4 + 1000 = 9000 (đồng).  
Do số tiền mua một quyển vở là 3000 đồng nên số tiền Minh mua bút là:  
9000 − 3000 = 6000 (đồng).  
Vậy số tiền của mỗi cái bút là:  
6000 : 3 = 2000 (đồng).  
**Đáp án:**  
2000

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hùng có 100 000 đồng. Hùng đi mua 2 quyển sách và 5 quyển vở. Giá của một quyển sách là 30 000 đồng, một quyển vở giá 5000 đồng. Hỏi số tiền bạn Hùng được trả lại gồm những tờ tiền có mệnh giá nào? Biết rằng tổng số tờ tiền bạn Hùng nhận lại là 5 tờ.

A. 2 tờ 5000 đồng, 2 tờ 2000 đồng, 1 tờ 1000 đồng.

B. 1 tờ 10000 đồng, 1 tờ 2000 đồng, 3 tờ 1000 đồng.

C. 5 tờ 5000 đồng D. 3 tờ 5000 đồng, 2 tờ 2000 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán cộng trừ nhân chia trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Giá tiền của 2 quyển sách là:  
30 000 × 2 = 60 000 (đồng)  
Giá tiền của 5 quyển vở:  
5000 × 5 = 25 000 (đồng)  
Tổng số tiền bạn Hùng phải trả là:  
60 000 + 25 000 = 85 000 (đồng)  
Số tiền bạn Hùng còn lại sau khi mua 2 quyển sách và 5 quyển vở là:  
100 000 − 85 000 = 15 000 (đồng)  
Tổng số tờ tiền là 5 tờ, nên các tờ tiền bạn Hùng có thể nhận được là:  
2 tờ 5000 đồng, 2 tờ 2000 đồng, 1 tờ 1000 đồng.  
1 tờ 10 000 đồng, 1 tờ 2000 đồng, 3 tờ 1000 đồng.  
**Đáp án:**  
2 tờ 5000 đồng, 2 tờ 2000 đồng, 1 tờ 1000 đồng.  
1 tờ 10 000 đồng, 1 tờ 2000 đồng, 3 tờ 1000 đồng.

Câu **13**: [VDC]

Bạn Huy có 43 000 đồng. Nếu bạn Huy mua 8 cái bút thì còn thừa 3000 đồng. Nếu bạn Huy mua 6 quyển vở thì còn thừa 1000 đồng. Nếu bạn Huy mua 5 hộp màu thì bạn Huy phải thêm 2000 đồng nữa thì mới đủ tiền.  
Bạn hãy sắp xếp từ trên xuống tên các món đồ mà bạn Huy theo thứ tự giá tiền tăng dần của mỗi món đồ.

Bút

Vở

Hộp màu

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Bạn Huy mua 8 cái bút và còn thừa 3000 đồng nên 8 cái bút có giá tiền là:  
43 000 − 3000 = 40 000 (đồng)  
Giá tiền của một cái bút là:  
40 000 : 8 = 5000 (đồng)  
Bạn Huy mua 6 quyển vở thì còn thừa 1000 đồng nên 6 quyển vở có giá tiền là:  
43 000 − 1000 = 42 000 (đồng)  
Giá tiền của một quyển vở là:  
42 000 : 6 = 7000 (đồng)  
Bạn Huy mua 5 hộp màu thì bị thiếu 2000 đồng nên 5 hộp màu có giá tiền là:  
43 000 + 2000 = 45 000 (đồng)  
Giá tiền của một hộp màu là:  
45 000 : 5 = 9000 (đồng)  
Vậy:  
Giá tiền của một cái bút là 5000 đồng.  
Giá tiền của một quyển vở là 7000 đồng.  
Giá tiền của một hộp màu là 9000 đồng.  
Vì 5000 đồng < 7000 đồng < 9000 đồng nên ta có thể sắp xếp các món đồ mà bạn Huy mua theo giá tiền tăng dần là: Bút; Vở; Hộp màu.  
**Đáp án:**  
Bút  
Vở  
Hộp màu

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.

Một cửa hàng có [[32]] k g gạo được chia đều vào 8 bao. Biết rằng 2 bao gạo có giá là 96 000 đồng và 1 k g gạo có giá là 12 000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Giá tiền của 1 bao gạo là:  
96 000 : 2 = 48 000 (đồng)  
Biết 1 k g gạo có giá là 12 000 đồng.  
Mà 12 000 đồng × 4 = 48 000 đồng, nên số ki-lô-gam gạo có trong 1 bao gạo là 4 k g .  
8 bao gạo có số ki-lô-gam gạo là:  
8 × 4 = 32 ( k g )  
Vậy 32 k g được chia đều vào 8 bao gạo.  
Vậy số cần điền vào ô trống là 32 .  
**Đáp án:**  
32

Câu **15**: [VDC]

Ba bạn Thọ, Quỳnh, Lan vào cửa hàng mua đồ. Bạn Thọ mua được 3 gói bánh thì còn thừa 2000 đồng, bạn Quỳnh mua được 3 hộp sữa thì phải mượn bạn Lan 2000 đồng, bạn Lan mua được 8 gói bim bim thì vừa đủ số tiền sau khi đã cho bạn Quỳnh mượn 2000 đồng. Biết rằng, một gói bánh có giá là 7000 đồng, một hộp sữa có giá là 9000 đồng, một gói bim bim có giá 2000 đồng.  
Bạn hãy sắp xếp từ trên xuống các bạn Thọ, Quỳnh, Lan theo thứ tự tăng dần về số tiền ban đầu của mỗi bạn.

Lan

Thọ

Quỳnh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Giá tiền của 3 gói bánh là:  
7000 × 3 = 21 000 (đồng)  
Bạn Thọ mua 3 gói bánh và còn thừa 2000 đồng nên số tiền mà bạn Thọ có ban đầu là:  
21 000 + 2000 = 23 000 (đồng)  
Giá tiền của 3 hộp sữa là:  
9000 × 3 = 27 000 (đồng)  
Bạn Quỳnh mua được 3 hộp sữa thì phải mượn bạn Lan 2000 đồng nên số tiền mà Quỳnh có ban đầu là:  
27 000 − 2000 = 25 000 (đồng)  
Giá tiền 8 gói bim bim là:  
2000 × 8 = 16 000 (đồng)  
Bạn Lan mua được 8 gói bim bim thì vừa đủ tiền, mà trước đó bạn Lan đã cho bạn Quỳnh mượn 2000 đồng nên số tiền bạn Lan có ban đầu là:  
16 000 + 2000 = 18 000 (đồng)  
Vì 18 000 đồng < 23 000 đồng < 25 000 đồng nên ta có thể sắp xếp các bạn theo thứ tự tăng dần về số tiền ban đầu của mỗi bạn là: Lan; Thọ; Quỳnh.  
**Đáp án:**  
Lan  
Thọ  
Quỳnh

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bác Hùng mang 100 000 đồng đi mua phân bón để bón cho 4 cây bưởi, mỗi cây phải bón 2 k g phân đạm và 1 k g phân lân. Hỏi bác Hùng còn lại bao nhiêu tiền? Biết rằng 1 k g phân đạm giá 8000 đồng, 1 k g phân lân có giá bằng một nửa giá của 1 k g phân đạm.

A. 20000 đồng

B. 36000 đồng C. 64000 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đến 100 000 .  
  
Số ki-lô-gam phân đạm bác Hùng cần sử dụng là:  
4 × 2 = 8 ( k g )  
Số tiền để mua 8 k g phân đạm là:  
8000 × 8 = 64 000 (đồng)  
Số ki-lô-gam phân lân bác Hùng cần sử dụng là:  
4 × 1 = 4 ( k g )  
Giá 1 k g phân lân là:  
8000 : 2 = 4000 (đồng)  
Số tiền để mua 4 k g phân lân là:  
4000 × 4 = 16 000 (đồng)  
Tổng số tiền bác Hùng phải trả là:  
64 000 + 16 000 = 80 000 (đồng)  
Bác Hùng còn lại số tiền là:  
100 000 − 80 000 = 20 000 (đồng)  
**Đáp án:**  
20 000 đồng

Câu **17**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An và Lan cùng đi vào cửa hàng. Lan có 1 tờ tiền 10 000 đồng và 1 tờ tiền 5000 đồng để mua 6 gói bim bim. An có 4 tờ tiền 5000 và mua nhiều hơn Lan 3 gói bimbim. Biết giá tiền một gói bimbim là 2000 đồng. Hỏi số tiền còn lại của Lan ít hơn hay nhiều hơn số tiền còn lại của An? Ít hơn hay nhiều hơn là bao nhiêu tiền?

A. Số tiền còn lại của Lan nhiều hơn số tiền còn lại An là 1000 đồng.

B. Số tiền còn lại của Lan ít hơn số tiền còn lại An là 1000 đồng. C. Số tiền còn lại của Lan nhiều hơn số tiền còn lại An là 2000 đồng. D. Số tiền còn lại của Lan ít hơn số tiền còn lại An là 2000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đến 100 000 .  
  
Lan có số tiền là:  
10 000 + 5000 = 15 000 (đồng)  
Lan mua 6 gói bimbim hết số tiền là:  
2000 × 6 = 12 000 (đồng)  
Lan còn lại số tiền là:  
15 000 − 12 000 = 3000 (đồng)  
An có số tiền là:  
5000 × 4 = 20 000 (đồng)  
An mua số gói bimbim là:  
6 + 3 = 9 (gói)  
An mua 9 gói bimbim hết số tiền là:  
2000 × 9 = 18 000 (đồng)  
An còn lại số tiền là:  
20 000 − 18 000 = 2000 (đồng)  
Vì 2000 đồng < 3000 đồng nên số tiền còn lại của Lan nhiều hơn số tiền còn lại của An.  
Số tiền còn lại của Lan nhiều hơn số tiền còn lại của An là:  
3000 − 2000 = 1000 (đồng)  
**Đáp án:**  
Số tiền còn lại của Lan nhiều hơn số tiền còn lại An là 1000 đồng.

Câu **18**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mẹ cho Bình 4 tờ tiền mệnh giá 20 000 đồng, 1 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng. Hỏi Bình có thể mua được nhiều nhất bao nhiêu quyển vở và còn thừa bao nhiêu tiền? Biết giá tiền một quyển vở là 8000 đồng.

A. 10 quyển vở và còn thừa 5000 đồng.

B. 8 quyển vở và còn thừa 1000 đồng. C. 9 quyển vở và còn thừa 5000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Bình được mẹ cho số tiền là:  
20 000 × 4 + 5000 = 85 000 (đồng)  
Vì một quyển vở giá 8000 đồng, nên 10 quyển vở có giá là:  
8000 × 10 = 80 000 (đồng)  
Bình còn lại số tiền à:  
85 000 − 80 000 = 5000 (đồng)  
Vậy Bình có thể mua được nhiều nhất 10 quyển vở và còn thừa 5000 đồng.  
**Đáp án:**  
10 quyển vở và còn thừa 5000 đồng

Câu **19**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Lan mang 100 000 đồng đi mua 2 quả dưa hấu và được cô bán hàng trả lại 2 tờ tiền mệnh giá 10 000 đồng, 1 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng và 3 tờ tiền mệnh giá 1000 đồng. Biết rằng 1 k g dưa hấu giá 12 000 đồng.  
Vậy 2 quả dưa hấu Lan mua nặng [[6]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Bạn Lan được cô bán hàng trả lại số tiền là:  
10 000 × 2 + 5000 × 1 + 1000 × 3 = 28 000 (đồng)  
Lan mang 100 000 đồng đi mua dưa, nên 2 quả dưa hấu có giá là:  
100 000 − 28 000 = 72 000 (đồng)  
Có 1 k g dưa hấu có giá là 12 000 đồng, mà 12 000 × 6 = 72 000 (đồng) nên 6 k g có giá là 72 000 đồng.  
Vậy 2 quả dưa hấu nặng 6 k g .  
Vậy số cần điền vào ô trống là 6 .  
**Đáp án:**  
6

Câu **20**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Lan mua 3 phong kẹo và 4 cái bánh. Biết một cái bánh có giá là 3500 đồng, một phong kẹo có giá 4000 đồng. Lan đưa cho cô bán hàng 2 tờ tiền mệnh giá 10 000 đồng và 2 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng. Cô bán hàng trả lại cho Lan số tiền là [[4000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Số tiền bạn Lan đưa cho cô bán hàng là:  
10 000 × 2 + 5000 × 2 = 30 000 (đồng)  
Lan mua 3 phong kẹo hết số tiền là:  
4000 × 3 = 12 000 (đồng)  
Lan mua 4 cái bánh hết số tiền là:  
3500 × 4 = 14 000 (đồng)  
Lan mua 3 phong kẹo và 4 cái bánh hết số tiền là:  
12 000 + 14 000 = 26 000 (đồng)  
Cô bán hàng trả lại cho Lan số tiền là:  
30 000 − 26 000 = 4000 (đồng)  
Vậy số cần điền vào ô trống là 4000 .  
**Đáp án:**  
4000

Câu **21**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**các đáp án đúng.  
Bạn Vân có 2 tờ 5000 đồng, 3 tờ 2000 đồng, 2 tờ 1000 đồng, 4 tờ 500 đồng. Vân đi mua 3 cái bút, 2 quyển vở. Biết một cái bút có giá là 3000 đồng và một quyển vở giá 5000 đồng.  
Những khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. Bạn Vân còn lại 1000 đồng.

B. Tổng số tiền bạn Vân có là 20000 đồng.

C. Bạn Vân còn lại 2000 đồng. D. Tổng số tiền bạn Vân mua 2 quyển vở và 3 cái bút là 18000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Bạn Vân có số tiền là:  
5000 × 2 + 2000 × 3 + 1000 × 2 + 500 × 4 = 20 000 (đồng)  
3 cái bút có giá tiền là:  
3000 × 3 = 9000 (đồng)  
2 quyển vở có giá tiền là:  
5000 × 2 = 10 000 (đồng)  
Bạn Vân mua 2 quyển vở và 3 cái bút hết số tiền là:  
10 000 + 9000 = 19 000 (đồng)  
Bạn Vân còn lại số tiền là:  
20 000 − 19 000 = 1000 (đồng)  
**Đáp án:**  
Bạn Vân còn lại 1000 đồng.  
Tổng số tiền bạn Vân có là 20 000 đồng.

Câu **22**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Bạn Vân có 2 tờ tiền mệnh giá 20 000 đồng và 5 tờ tiền mệnh giá 10 000 đồng. Bạn An có tổng số tiền bằng 1 5 tổng số tiền của bạn Vân. Biết bạn An có 3 tờ tiền mệnh giá 1000 đồng, còn lại là các tờ tiền mệnh giá 5000 đồng.  
Vậy bạn An có [[3]] tờ tiền mệnh giá 5000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
  
Tổng số tiền của bạn Vân là:  
20 000 × 2 + 10 000 × 5 = 90 000 (đồng)  
Tổng số tiền của bạn An bằng 1 5 tổng số tiền của bạn Vân, nên tổng số tiền của bạn An là:  
90 000 : 5 = 18 000 (đồng)  
Số tiền loại mệnh giá 5000 đồng của An là:  
18 000 − 1000 × 3 = 15 000 (đồng)  
Vì 5000 × 3 = 15 000 (đồng) nên An có 3 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng.  
Vậy bạn An có 3 tờ tiền mệnh giá 1000 đồng và 3 tờ tiền mệnh giá 5000 đồng.  
Vậy số cần điền vào ô trống là 3 .  
**Đáp án:**  
3

Câu **23**: [VDC]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Mẹ bạn An mang 100 000 đồng đi chợ. Mẹ mua 4 k g gạo, 500 g thịt và 2 bó rau. Biết rằng 1 k g gạo có giá là 13 000 đồng, 1 k g thịt có giá 80 000 đồng và 1 bó rau có giá là 2500 đồng.  
Chọn tất cả khẳng định đúng trong các khẳng định sau:

A. Mẹ bạn An đi chợ mua hết 97000 đồng.

B. Mẹ bạn An còn lại 3000 đồng.

C. Mẹ bạn An đi chợ mua hết 95 000 đồng. D. Mẹ bạn An còn lại 5000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các phép toán trong phạm vi 100 000 .  
Tiền Việt Nam mệnh giá từ 1000 đồng đến 100 000 đồng.  
Đổi đổi đơn vị đo khối lượng: từ ki-lô-gam sang gam.  
  
Mẹ bạn An mua 4 k g gạo hết số tiền là:  
13 000 × 4 = 52 000 (đồng)  
Đổi: 1 k g = 1000 g  
Có 1000 = 500 × 2 nên 500 g là 1 2 của 1000 g hay 500 g là 1 2 của 1 k g .  
Mẹ bạn An mua 500 g thịt hết số tiền là:  
80 000 : 2 = 40 000 (đồng)  
Mẹ bạn An mua 2 mớ rau hết số tiền là:  
2500 × 2 = 5000 (đồng)  
Mẹ bạn An đi chợ mua hết số tiền là:  
52 000 + 40 000 + 5000 = 97 000 (đồng)  
Mẹ bạn An còn lại số tiền là:  
100 000 − 97 000 = 3000 (đồng)  
**Đáp án:**  
Mẹ bạn An đi chợ mua hết 97 000 đồng.  
Mẹ bạn An còn lại 3000 đồng.

Câu **24**: [VDC]

Điền số thích hợp vào chỗ trống:  
An mua 4 bút chì và 5 quyển vở hết 40 nghìn, Hồng mua 5 quyển vở và 5 bút chì hết 45 nghìn đồng.Biết giá tiền của một cái bút chì An và Hồng mua là như nhau, giá tiền của một quyển vở An và Hồng mua là như nhau. Tính giá tiền của một quyển vở.  
Trả lời: Giá tiền của một quyển vở là [[4]] nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

An mua 4 bút chì và 5 quyển vở hết 40 nghìn.  
Hồng mua 5 quyển vở và 5 bút chì hết 45 nghìn đồng.  
Vì giá tiền của một cái bút chì An và Hồng mua là như nhau, giá tiền của một quyển vở An và Hồng mua là như nhau nên giá tiền một cái bút chì là:  
45 − 40 = 5 (nghìn đồng)  
Giá tiền của 5 quyển vở là:  
40 − 4 × 5 = 20 (nghìn đồng)  
Giá tiền của một quyển vở là:  
20 : 5 = 4 (nghìn đồng)  
Vậy giá tiền của một cái quyển vở là 4 nghìn đồng.  
**Đáp án**: 4