Câu **1**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Lâm có một tờ giấy bạc loại 1000 đồng. Lâm muốn đổi lấy đủ ba loại tiền: loại 100 đồng, loại 200 đồng và loại 500 đồng. Hỏi Lâm có bao nhiêu cách đổi?

A. 2 cách.

B. 1 cách. C. 3 cách. D. 4 cách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
- Tiền Việt Nam.  
- Cộng các số có ba chữ số trong phạm vi 1000.  
  
Vì Lâm muốn đổi lấy đủ ba loại tiền nên không thể đổi được 2 tờ 500 đồng.  
Do đó chỉ có thể đổi lấy 1 tờ giấy bạc mệnh giá 500 đồng.  
Tổng số tiền của các tờ giấy bạc mệnh giá 100 đồng và 200 đồng là:  
1000 − 500 = 500 (đồng)  
Vì 500 = 200 + 200 + 100 = 100 + 100 + 100 + 200 nên ta có các cách để đổi là :  
Cách 1 : Đổi một tờ giấy bạc loại 1000 đồng lấy 1 tờ loại 500 đồng, 2 tờ loại 200 đồng và 1 tờ loại 100 đồng.  
Cách 2 : Đổi một tờ giấy bạc loại 1000 đồng lấy 1 tờ loại 500 đồng, 1 tờ loại 200 đồng và 3 tờ loại 100 đồng.  
Vậy có hai cách để Lâm đổi một tờ giấy bạc loại 1000 đồng lấy đủ ba loại tiền: loại 100 đồng, loại 200 đồng và loại 500 đồng  
**Đáp án:**2 cách.

Câu **2**: [VDC]

Điền số thích hợp vào các ô trống.  
Giá hai hộp sáp màu là 800 đồng và hai chiếc bút là 200 đồng. Mẹ mua một hộp sáp màu và hai chiếc bút. Mẹ đưa cho chị bán hàng 1 tờ tiền 1000 đồng. Số tiền còn lại mẹ có thể mua được thêm [[4]] chiếc bút hoặc [[1]] hộp sáp màu.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì 400 + 400 = 800 nên một hộp sáp màu có giá 400 (đồng)  
Vì 100 + 100 = 200 nên một chiếc bút có giá 100 (đồng)  
Mẹ mua một hộp sáp màu và hai chiếc bút hết số tiền là:  
400 + 200 = 600 (đồng)  
Số tiền mẹ còn thừa sau khi mua một hộp sáp màu và hai chiếc bút là:  
1000 − 600 = 400 (đồng)  
Vì một hộp sáp màu có giá 400 đồng bằng với số tiền mẹ còn lại nên mẹ có thể mua 1 hộp sáp màu.  
Vì 100 + 100 + 100 + 100 = 400 nên bốn chiếc bút có giá 400 đồng bằng với số tiền mẹ còn lại. Do đó mẹ có thể mua 4 chiếc bút.  
**Đáp án:  
4**  
1

Câu **3**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ cho Tuấn 3 tờ tiền mệnh giá 200 đồng và 1 tờ tiền mệnh giá 300 đồng. Tuấn đem tất cả số tiền đó đi mua bút và vở. Tuấn được cô bán hàng đưa cho 4 cái bút và 1 quyển vở, biết giá tiền của một quyển vở là 500 đồng. Vậy giá tiền của mỗi cái bút là [[100]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
3 tờ tiền mệnh giá 200 đồng tức là: 200 + 200 + 200 = 400 + 200 = 600 (đồng)  
Số tiền mẹ cho Tuấn là:  
600 + 300 = 900 (đồng)  
Do số tiền mua một quyển vở là 500 đồng nên số tiền Tuấn mua bút là:  
900 − 500 = 400 (đồng).  
Vì 100 + 100 + 100 + 100 = 400 nên số tiền của mỗi cái bút là 100 (đồng).  
**Đáp án:**100

Câu **4**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Lâm có 1000 đồng gồm ba loại giấy bạc: 100 đồng, 200 đồng và 500 đồng. Biết số tờ giấy bạc loại 100 đồng và 500 đồng bằng nhau. Hỏi số tờ giấy bạc loại 200 đồng là bao nhiêu?

A. 2 tờ.

B. 1 tờ. C. 3 tờ. D. 4 tờ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
- Tiền Việt Nam.  
- Cộng các số có ba chữ số trong phạm vi 1000.  
  
Tổng số tiền Lâm có là 1000 đồng do đó không thể có hai tờ giấy bạc mệnh giá 500 đồng.  
Vậy Lâm có 1 tờ giấy bạc mệnh giá 500 đồng.  
Vì số tờ giấy bạc loại 100 đồng và 500 đồng bằng nhau nên số tờ giấy bạc loại 100 đồng là 1 tờ.  
Tổng số tiền của các tờ giấy bạc mệnh giá 100 đồng và 500 đồng là:  
100 + 500 = 600 (đồng)  
Số tiền của các tờ giấy bạc mệnh giá 200 đồng là :  
1000 − 600 = 400 (đồng)  
Vì 200 đồng + 200 đồng = 400 đồng nên số tờ giấy bạc loại 200 đồng là 2 tờ.  
**Đáp án:**2 tờ.

Câu **5**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá tiền một chiếc bút chì là 200 đồng, giá tiền một chiếc bút mực nhiều hơn giá tiền một chiếc bút chì 300 đồng, giá tiền một chiếc bút bi là số tròn trăm nhỏ nhất. Tổng giá tiền của hai chiếc bút bi và một chiếc bút mực là [[700]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Giá tiền một chiếc bút mực nhiều hơn giá tiền một chiếc bút chì 300 đồng nên số tiền một chiếc bút mực là:  
200 + 300 = 500 (đồng)  
Số tròn trăm nhỏ nhất là 100 nên giá tiền một chiếc bút bi là 100 đồng.  
Hai chiếc bút bi có giá là: 100 + 100 = 200 (đồng)  
Vậy tổng giá tiền của hai chiếc bút bi và một chiếc bút mực là:  
500 + 200 = 700 (đồng)  
**Đáp án:**700

Câu **6**: [VDC]

Điền số thích hợp vào các ô trống.  
Thanh mua hai hộp màu hết 800 đồng, Thanh đưa cho cô bán hàng 1 tờ 500 đồng và 2 tờ 200 đồng. Nếu Thanh mua một quyển vở thì giá tiền một quyển ít hơn số tiền của Thanh đưa cho cô bán hàng là 700 đồng.  
Nêu Thanh mua hai hộp màu và một quyển vở thì Thanh phải đưa cho cô bán hàng số tiền là [[1000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Hai tờ 200 đồng tức là 200 + 200 = 400 (đồng)  
Số tiền Thanh đưa cho cô bán hàng là:  
500 + 400 = 900 (đồng)  
Vì quyển vở có giá ít hơn số tiền của Thanh đưa cho cô bán hàng là 700 đồng, nên quyển vở có giá là:  
900 − 700 = 200 (đồng)  
Số tiền Thanh phải trả là:  
800 + 200 = 1000 (đồng)  
**Đáp án:**1000

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Huy có một tờ tiền mệnh giá 1000 đồng. Huy mua một món đồ hết 500 đồng. Hỏi người bán hàng có bao nhiêu cách để trả tiền thừa cho Huy bằng các tờ tiền có đủ hai mệnh giá 100 đồng và 200 đồng?  
Trả lời: người bán hàng có [[2]] cách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán có lời văn về tiền Việt Nam.  
  
Vì Huy mua món đồ hết 500 đồng nên người bán phải trả số tiền cho Huy là:  
1000 − 500 = 500 (đồng)  
Để trả tiền thừa bằng các tờ tiền có đủ mệnh giá 100 đồng và 200 đồng, người bán hàng có các cách trả là:  
Cách 1 : 3 tờ 100 đồng và 1 tờ 200 đồng.  
100 + 100 + 100 + 200 = 500 (đồng)  
Cách 2 : 1 tờ 100 đồng và 2 tờ 200 đồng.  
100 + 200 + 200 = 500 (đồng)  
Vậy người bán hàng có 2 cách để trả tiền thừa cho Huy bằng các tờ tiền có đủ hai mệnh giá 100 đồng và 200 đồng.  
Số thích hợp cần điền vào ô trống là 2.  
**Đáp án:**  
2

Câu **8**: [VDC]

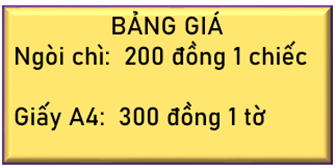
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Lâm được mẹ cho một số tiền để đi mua đồ dùng học tập. Lâm mua 2 cái nhãn vở và 1 tờ giấy màu thì vừa hết số tiền mẹ cho. Biết giá tiền 1 cái nhãn vở là 200 đồng và giá tiền 1 tờ giấy màu (đơn vị: đồng) bằng số tròn trăm liền trước của 600. Hỏi Lâm được mẹ cho bao nhiêu tiền?  
Trả lời: Lâm được mẹ cho [[900]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán có lời văn về tiền Việt Nam.  
  
Vì 1 cái nhãn vở có giá tiền 200 đồng nên 2 cái nhãn vở có giá tiền là:  
200 + 200 = 400 (đồng)  
Số tròn trăm liền trước của 600 là 500 nên giá tiền 1 tờ giấy màu là 500 đồng.  
Do đó, số tiền mẹ đã cho Lâm là:  
400 + 500 = 900 (đồng)  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 900.  
**Đáp án:**  
900

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh được mẹ cho 1000 đồng để mua đồ dùng học tập. Minh đã mua 2 chiếc ngòi chì và 1 tờ giấy A4.  
  
Hỏi với số tiền còn thừa, Minh sẽ mua được đồ vật nào dưới đây?

A.

B.

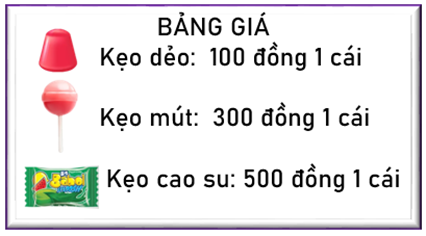
C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Các bài toán có lời văn về tiền Việt Nam.  
  
Minh mua 2 chiếc ngòi chì và 1 tờ giấy A4 hết số tiền là:  
200 + 200 + 300 = 400 + 300 = 700 (đồng)  
Số tiền thừa là:  
1000 − 700 = 300 (đồng)  
Với 300 đồng, Minh chỉ có thể mua thêm được chiếc kẹo:  
  
**Đáp án**  


Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn tất cả đáp án đúng.  
Mẹ đi siêu thị mua đồ và số tiền người thu ngân cần trả lại cho mẹ là 600 đồng. Vì thu ngân không có 600 đồng để trả lại nên mẹ có thể lấy thêm một số cái kẹo nữa.  
  
Hỏi mẹ có thể lấy thêm những cái kẹo nào để đủ 600 đồng tiền thừa đó?

A. 2 cái kẹo mút

B. 1 cái kẹo dẻo và 1 cái kẹo cao su

C. 1 cái kẹo mút và 1 cái kẹo cao su D. 2 cái kẹo cao su

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Các bài toán có lời văn về tiền Việt Nam.  
  
2 cái kẹo mút có giá tiền là: 300 + 300 = 600 (đồng)  
1 cái kẹo dẻo và 1 cái kẹo cao su có giá tiền là: 100 + 500 = 600 (đồng)  
1 cái kẹo mút và 1 cái kẹo cao su có giá tiền là: 300 + 500 = 800 (đồng)  
2 cái kẹo cao su có giá tiền là: 500 + 500 = 1000 (đồng)  
Vì mẹ cần lấy những cái kẹo để đủ 600 đồng tiền thừa nên mẹ có thể lấy 2 cái kẹo mút hoặc 1 cái kẹo dẻo và 1 cái kẹo cao su.  
**Đáp án**  
2 cái kẹo mút.  
1 cái kẹo dẻo và 1 cái kẹo cao su.