Câu **1**: [VDC]

Hãy chọn tất cả các đáp án đúng  
Lan có 54 cái kẹo chia đều cho 6 bạn. Sau đó mỗi bạn lại được mẹ Lan cho thêm 5 cái kẹo nữa. Khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. Mỗi bạn được cho tổng cộng 14 cái kẹo.

B. Mỗi bạn được Lan cho 9 cái kẹo.

C. Mỗi bạn được Lan cho 14 cái kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 6  
Mỗi bạn được Lan cho số kẹo là: 54 : 6 = 9(cái kẹo)  
Vì mỗi bạn lại được mẹ Lan cho thêm 5 cái kẹo nên tổng số kẹo của mỗi bạn có được là 9 + 5 = 14 (cái kẹo).

Câu **2**: [VDC]

Chọn số trong khung để điền vào chỗ trống để được phép tính đúng  
48 : 6 : 2 = [[4]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 6  
  
Biểu thức này chỉ có phép tính chia nên ta thực hiện từ trái qua phải. Có 48 : 6 = 8 . Sau đó ta lấy 8 : 2 = 4  
Được kết quả là 4

Câu **3**: [VDC]

A diagram of a algorithm

Description automatically generated  
Số cần điền vào dấu ? là

A. 50

B. 54

C. 45 D. 42

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 6 , bảng nhân 6  
  
Vì B : 6 = 6 nên B = 6 × 6 = 36  
A × 4 = B nên A × 4 = 36 do đó A = 36 : 4 = 9 ,  
? : 6 = A nên ? = A × 6 = 6 × 9 = 54  
Vậy số cần tìm là 54  
**Đáp án:**54

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần từ trên xuống dưới.  
Số a là kết quả khi lấy 3 cộng với thương của phép chia 42 cho 6 .  
Số b là một số chia 6 không dư, lớn hơn 13 và nhỏ hơn 20 .  
Số c là một số chia 6 dư 3 , lớn hơn 10 và nhỏ hơn 20 .

a

c

b

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 6 .  
  
Thương của phép chia 42 cho 6 là: 42 : 6 = 7 .  
Số a là: 3 + 7 = 10  
Các số chia 6 không dư là: 0 ; 6 ; 12 ; 18 ; 24 ; . . .  
Vì số b là một số chia 6 không dư, lớn hơn 13 và nhỏ hơn 20 nên số b là 18 .  
Các số chia 6 dư 3 là: 3 ; 9 ; 15 ; 21 ; . . .  
Vì số c là một số chia 6 dư 3 , lớn hơn 10 và nhỏ hơn 20 nên số c là 15 .  
Vì 10 < 15 < 18 nên a < c < b . Vậy thứ tự sắp xếp các số theo thứ tự tăng dần là:  
a  
c  
b  
**Đáp án:**  
a  
c  
b

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy điền dấu ( < , > , = ) thích hợp vào ô trống.  
Khi lấy số a trừ đi 13 ta được kết quả đúng bằng thương của phép chia 42 cho 6 .  
Khi lấy thương của phép chia 30 cho 6 cộng với 18 ta được số b .  
Khi đó: a [[<]] b .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 6 .  
  
Ta có:  
a − 13 = 42 : 6  
a − 13 = 7  
a = 7 + 13  
a = 20  
Thương của phép chia 30 cho 6 là: 30 : 6 = 5  
Số b là:  
5 + 18 = 23  
Vì 20 < 23 nên a < b .  
Vậy dấu thích hợp để điền vào ô trống là < .  
**Đáp án:**  
<

Câu **6**: [VDC]

Chọn tất cả các đáp án đúng  
Mai có 48 cái kẹo, Mai cho em 1 6 tổng số kẹo cộng thêm 4 chiếc nữa.

A. Mai còn số kẹo là 36 cái kẹo.

B. Mai cho em tổng số kẹo là 12 cái kẹo.

C. Mai cho em tổng số kẹo là 8 cái kẹo. D. Mai còn số kẹo là 40 cái kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 6  
  
Mai cho em tổng số kẹo là: 48 × 1 6 + 4 = 8 + 4 = 12 (cái kẹo).  
Mai còn lại số kẹo là: 48 − 12 = 36 (cái kẹo).

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Ba bạn Minh, Hải, Nhi nghĩ ra ba số. Số bạn Minh nghĩ ra là một số chia 6 dư 2 , số đó lớn hơn 11 và nhỏ hơn 19 . Số bạn Hải nghĩ ra là một số chia cho 6 không có dư, lớn hơn 15 và nhỏ hơn 20 . Số bạn Nhi nghĩ ra là thương của phép chia 36 cho 6 . Khi đó:  
Số bạn Minh nghĩ ra là [[14]].  
Số bạn Hải nghĩ ra là [[18]].  
Số bạn Nhi nghĩ ra là [[6]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 6 .  
  
Vì bạn Minh nghĩ ra số chia 6 dư 2 nên số đó là một trong các số: 2 ; 8 ; 14 ; 20 ; . . .  
Mà số đó lớn hơn 11 và nhỏ hơn 19 nên số bạn Minh nghĩ ra là 14 .  
Số bạn Hải nghĩ ra là một số chia cho 6 không có dư nên số đó là một trong các số: 0 ; 6 ; 12 ; 18 ; 24 ; . . .  
Mà số đó lớn hơn 15 và nhỏ hơn 20 nên số bạn Hải nghĩ ra là 18 .  
Số bạn Nhi nghĩ ra là: 36 : 6 = 6 .  
Vậy các số cần điền vào ô trống lần lượt là: 14 ; 18 ; 6 .  
**Đáp án:**  
14  
18  
6

Câu **8**: [VDC]

Điền đáp án đúng vào chỗ trống:  
Cô Lan có 30 viên kẹo. Cô cho Hoa 1 6 số kẹo của mình. Khi đó Hoa có [[5]] viên kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta biết 6 × 5 = 30 nên 30 : 6 = 5 và 30 : 5 = 6  
Số kẹo cô Hoa cho bạn Hoa là:  
30 : 6 = 5 (viên kẹo)