Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho a là số tự nhiên chia hết cho 9 và chia hết cho 5 , lớn hơn 30 và nhỏ hơn 60 . Kết quả của phép chia a cho 9 là:

A. 7

B. 5

C. 8 D. 6

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 9 .  
  
Các số chia hết 9 , lớn hơn 30 và nhỏ hơn 60 là: 36 ; 45 ; 54 .  
Trong các số trên chỉ có số 45 chia hết cho 5 nên a = 45 .  
Ta có: a : 9 = 45 : 9 = 5 .  
Vậy kết quả của phép chia a cho 9 là 5 .  
**Đáp án:**  
5

Câu **2**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống:  
Tìm một số biết nếu lấy 93 chia cho số đó thì kết quả được 9 và còn dư 3 .  
Số cần tìm là [[10]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Coi số cần tìm là x , ta có :  
93 : x = 9 (dư 3 )  
Khi bớt đi số dư thì ta được tích của 9 và x .  
Tích của x và 9 là:  
93 − 3 = 90  
Số cần tìm là :  
90 : 9 = 10  
Đáp án: 10 .

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Có 72 k g gạo được chia đều vào 9 túi. Mỗi túi có số k g gạo là [[8]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Mỗi túi có số ki-lô-gam gạo là:  
72 : 9 = 8 ( k g )  
**Vậy đáp án là:**8 .

Câu **4**: [VD]

Lan có 36 viên kẹo, chia đều cho 9 bạn. Sau đó mỗi bạn được mẹ Lan cho thêm 2 viên kẹo.  
Chọn tất cả các câu đúng?

A. Mỗi bạn được Lan cho 6 viên kẹo.

B. Mỗi bạn được Lan cho 4 viên kẹo.

C. Mỗi bạn được cho tất cả là 6 cái kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Mỗi bạn được Lan cho số viên kẹo là:  
36 : 9 = 4 (viên kẹo)  
Tổng số kẹo mỗi bạn được cho là:  
4 + 2 = 6 (viên kẹo)  
**Đáp án:**  
Mỗi bạn được Lan cho 4 viên kẹo.  
Mỗi bạn được cho tất cả là 6 cái kẹo.

Câu **5**: [VD]

Sắp xếp các kết quả phép tính sau theo thứ tự tăng dần

18 : 9 × 2

27 : 9 + 4

54 : 9 + 3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
18 : 9 × 2 = 2 × 2 = 4  
27 : 9 + 4 = 3 + 4 = 7  
54 : 9 + 3 = 6 + 3 = 9  
Nhận thấy 4 < 7 < 9 nên các phép tính sắp xếp theo thứ tự kết quả tăng dần là:  
18 : 9 × 2 ; 27 : 9 + 4 ; 54 : 9 + 3

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Với các số sau: 1 ; 2 ; 3 ; 6 ; 7 ; 8 có thể tạo ra bao nhiêu số có 2 chữ số chia hết cho 9 ?

A. 2 B. 4

C. 6

D. 8

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Từ bảng chia 9 ta nhẩm ra những số được tạo thành bởi các số 1 ; 2 ; 3 ; 6 ; 7 ; 8 có 2 chữ số mà chia hết cho 9 là: 18 ; 27 ; 36 ; 63 ; 72 ; 81 vậy có 6 số.  
**Đáp án: 6.**

Câu **7**: [VD]

Sắp xếp theo thứ tự tăng dần số dư của các phép chia sau:

18 : 9

30 : 9

25 : 9

35 : 9

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
A black line with numbers

Description automatically generated  
Vậy 18 : 9 dư 0  
30 : 9 dư 3  
25 : 9 dư 7  
35 : 9 dư 8  
**Đáp án:  
18 : 9 ;  
30 : 9 ;  
25 : 9 ;  
35 : 9**.

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Hoa có 27 bông hoa. Hoa cho Lan 1 9 số hoa của mình. Số bông hoa mà Hoa đã cho Lan là [[3]] bông hoa.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Số hoa mà Hoa đã cho Lan là:  
27 : 9 = 3 (bông hoa)  
**Vậy đáp án là**: 3.

Câu **9**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho 80 < a × 9 < 90 , giá trị của a là [[9]] :

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Trong khoảng từ 80 đến 90 thì chỉ có 81 chia hết cho 9 .  
Ta có a × 9 = 81  
a = 81 : 9  
a = 9  
**Đáp án: 9.**

Câu **10**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Tìm số có hai chữ số, biết tổng của hai chữ số của số đó là một số chia hết cho 9 và hiệu của 2 chữ số của số đó bằng 3 . Số có hai chữ số đó là [[36]] và [[63]]. (Điền đáp án theo thứ tự từ nhỏ đến lớn)

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Các số có hiệu hai chữ số bằng 3 là: 14 ; 41 ; 25 ; 52 ; 36 ; 63 ; 47 ; 74 ; 58 ; 85 ; 69 ; 96  
Trong các số trên chỉ có 36 và 63 có tổng của các chữ số chia hết cho 9 vì : 3 + 6 = 9  
Vậy số có hai chữ số cần tìm là: 36 và 63

Câu **11**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Tìm một số biết rằng nếu gấp 9 lần số đó rồi bớt đi 5 thì được kết quả bằng 40 ?

A. 5

B. 10 C. 15 D. 20

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng chia 9 .  
  
Gọi số cần tìm là X , theo bài cho ta có:  
9 × X − 5 = 40  
9 × X = 40 + 5 = 45  
9 × X = 45  
X = 45 : 9  
X = 5 .  
**Chọn đáp án là**: 5 .

Câu **12**: [VD]

Chọn **tất cả**các đáp án đúng  
Cho a : 9 < 8 + 3 − 2 . Giá trị nào dưới đây của a sau đây thỏa mãn yêu cầu trên,

A. a=90

B. a=18

C. a=36

D. a=63

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 9 .  
  
Ta có: 8 + 3 − 2 = 9  
Ta có:  
90 : 9 = 10 > 9  
18 : 9 = 2 < 9  
36 : 9 = 4 < 9  
63 : 9 = 7 < 9  
**Vậy chọn các đáp án:**  
a = 18 ;  
a = 36 ;  
' a = 63

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép tính nào dưới đây có cùng kết quả với phép tính 72 : 9 + 35 ?

A. 45:9 B. 90:9+80

C. 9×2+25

D. 90:9

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 9 .  
  
Ta có: 72 : 9 + 35 = 8 + 35 = 43  
45 : 9 = 5  
90 : 9 + 80 = 10 + 80 = 90  
9 × 2 + 25 = 18 + 25 = 43  
90 : 9 = 10  
Vậy 72 : 9 + 35 = 9 × 2 + 25 .  
**Đáp án:**  
9 × 2 + 25