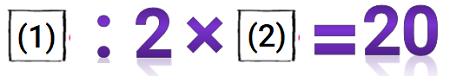
Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Các số có **một chữ số**cần điền vào các ô trống để có phép tính đúng lần lượt là [[8]] và [[5]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tìm số bị chia, số chia.  
  
Phân tích 20 thành tích của hai số có một chữ số ta có: 20 = 5 × 4 ; 20 = 4 × 5 nên ô trống số ( 2 ) ta điền số 4 hoặc 5.  
Nếu ô trống số ( 2 ) điền số 4 thì số ở ô trống ( 1 ) chia cho 2 phải bằng 5. Ta thấy: 10 : 2 = 5 mà 10 là số có 2 chữ số nên trường hợp này không thỏa mãn.  
Nếu ô trống số ( 2 ) điền số 5 thì số ở ô trống ( 1 ) chia cho 2 phải bằng 4.  
Ta thấy 8 : 2 = 4 nên 8 : 2 × 5 = 4 × 5 = 20 (thỏa mãn).  
Vậy các số cần điền lần lượt là 8 và 5  
**Đáp án:**  
8.  
5.

Câu **2**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong thùng có một số quả táo và quả lê, nếu chia đều cho 4 em thì mỗi em được 4 quả táo và 3 quả lê. Hỏi ban đầu, trong thùng có số táo nhiều hơn số lê bao nhiêu quả?  
Trả lời: Số táo nhiều hơn số lê [[4]] quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số táo trong thùng có là:  
4 × 4 = 16 (quả)  
Số lê trong thùng có là:  
3 × 4 = 12 (quả)  
Trong thùng có số táo nhiều hơn số lê là:  
16 − 12 = 4 (quả)  
Vậy số cần điền là 4.  
**Đáp án :**  
4

Câu **3**: [VDC]

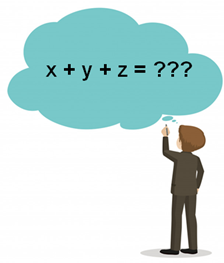
Điền số thích hợp vào ô trống.  
img_question  
Cho x thỏa mãn x : 4 + 4 = 24 : 3 .  
Trả lời: x = [[16]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Dựa vào bảng chia 3 ta có kết quả phép chia 24 : 3 = 8 .  
Khi đó x : 4 + 4 = 8 .  
Ta thấy 4 + 4 = 8 hay ta suy ra x : 4 = 4 .  
Khi đó x = 4 × 4 .  
Do đó x = 16.  
**Đáp án:**16.

Câu **4**: [VDC]

Điền số thích hợp vào các ô trống.  
  
Biết x : 2 = 5 .  
Biết y : 3 = 21 − 16.  
Biết z : 4 = 30 : 6 .  
Khi đó x + y + z = [[45]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Ta có x : 2 = 5  
Suy ra x = 5 × 2 hay x = 10.  
Ta có: 21 − 16 = 5.  
Suy ra y : 3 = 5 hay y = 5 × 3 . Do đó y = 15.  
Ta có: 30 : 6 = 5.  
Suy ra z : 4 = 5 hay z = 5 × 4 . Do đó z = 20.  
Khi đó: x + y + z = 10 + 15 + 20 = 25 + 20 = 45.  
**Đáp án:**45.

Câu **5**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống  
Cho phép chia, biết số chia là số lớn nhất có một chữ số. Nếu lấy thương nhân với 3 thì ta được kết quả bằng 15.  
Số bị chia là: [[45]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì số lớn nhất có một chữ số là 9 nên số chia là 9 .  
Thương là:  
15 : 3 = 5  
Số bị chia là:  
5 × 9 = 45.  
**Đáp án**  
45.

Câu **6**: [VDC]

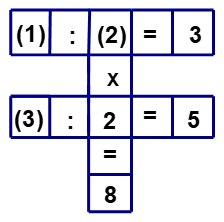
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho phép chia: a : 3 : 2 = 2  
Khi đó: a = [[12]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Từ phép chia a : 3 : 2 = 2 ta coi số bị chia là a : 3 , số chia là 2 , thương là 2.  
Khi đó a : 3 = 2 × 2 hay a : 3 = 4 .  
Do đó a = 4 × 3 = 12  
Vậy số cần điền là 12  
**Đáp án:**12

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Số thích hợp cần điền vào ô ( 1 ) là [[12]].  
Số thích hợp cần điền vào ô ( 2 ) là [[4]].  
Số thích hợp cần điền vào ô ( 3 ) là [[10]].  


Lời giải:

**Bước 1:**

Vì 8 : 2 = 4 nên số thích hợp cần điền vào ô ( 2 ) là 4.  
Vì 5 × 2 = 10 nên số thích hợp cần điền vào ô ( 3 ) là 10.  
Vì 3 × 4 = 12 nên số thích hợp cần điền vào ô ( 1 ) là 12.  
Khi đó các số điền vào ô ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) lần lượt là 12 ; 4 ; 10.  
**Đáp án :**  
12  
4  
10

Câu **8**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Có một số bút bi xanh và bút bi đỏ, chia đều cho 5 bạn mỗi bạn được 3 bút xanh và 4 bút đỏ. Hỏi có tất cả bao nhiêu chiếc bút ?

A. 20 chiếc. B. 15 chiếc.

C. 35 chiếc.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số chiếc bút bi xanh là  
3 × 5 = 15 (chiếc)  
Số chiếc bút bi đỏ là  
4 × 5 = 20 (chiếc)  
Có tất cả số chiếc bút là  
15 + 20 = 35 (chiếc)  
**Đáp án :**  
35 chiếc.

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào các ô trống.  
  
Trong phép chia có thương là số liền sau của số nhỏ nhất có một chữ số khác 0 , số chia lớn hơn thương 3 đơn vị. Khi đó, số bị chia bằng [[10]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Số nhỏ nhất có một chữ số khác 0 là 1.  
Vì thương là số liền sau của số nhỏ nhất có một chữ số khác 0 nên thương của phép chia là 2.  
Vì số chia lớn hơn thương 3 đơn vị nên số chia là 5.  
Gọi y là số bị chia cần tìm.  
Khi đó ta có phép chia y : 5 = 2.  
Từ đây ta suy ra y = 2 × 5.  
Do đó y = 10.  
**Đáp án:**10.

Câu **10**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Bài toán:  
Cho hai đoạn dây biết đoạn thứ nhất chia thành 5 đoạn bằng nhau thì mỗi đoạn dài 5 d m và đoạn dây thứ hai chia thành 10 đoạn bằng nhau thì mỗi đoạn dài 3 d m .  
Khi đó ta có hai kết luận sau, bạn hãy điền số 1 vào ô trống nếu kết luận là đúng và điền 0 nếu kết luận là sai.  
( 1 ) Đoạn dây thứ hai dài hơn đoạn dây thứ nhất 5 d m . [[1]]  
( 2 ) Cả hai đoạn dây dài 50 d m . [[0]]

Lời giải:

**Bước 1:**

Đoạn thứ nhất dài là  
5 × 5 = 25 ( d m )  
Đoạn dây thứ hai dài là  
3 × 10 = 30 ( d m )  
Đoạn dây thứ hai dài hơn đoạn thứ nhất là :  
30 − 25 = 5 ( d m )  
Vậy ( 1 ) đúng điền 1.  
Cả hai đoạn dài là  
25 + 30 = 55 ( d m )  
Vậy ( 2 ) sai điền 0.  
**Đáp án:**  
1.  
0.

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho phép chia biết số chia là số liền trước của số lớn nhất có một chữ số; tích của thương và 5 bằng 25 . Khi đó, số bị chia của phép chia đó là

A. 40.

B. 45. C. 35. D. 36.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Vì số lớn nhất có một chữ số là 9 nên số liền trước của nó bằng 8.  
Do đó, số chia là 8.  
Vì tích của thương và 5 bằng 25 nên thương là:  
25 : 5 = 5 .  
Số bị chia là:  
5 × 8 = 40.  
Vậy đáp án đúng là: 40.  
**Đáp án:**  
40.

Câu **12**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Cho phép chia có số chia bằng một nửa của 8 , thương bằng 4 . Số bị chia bằng

A. 16.

B. 4. C. 8. D. 12.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì một nửa của 8 là  
8 : 2 = 4  
Nên số chia là 4.  
Số bị chia là 4 × 4 = 16 .  
**Đáp án**  
16

Câu **13**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
12 : 3 + 1 < [[18]] : 3 < 7.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Ta có 12 : 3 = 4 .  
Khi đó: 12 : 3 + 1 = 4 + 1 = 5.  
Một số lớn hơn 5 và nhỏ hơn 7 thì số đó chỉ có thể là 6.  
Do đó, số cần điền vào ô trống chia cho 3 sẽ bằng 6.  
Số cần điền vào ô trống là 6 × 3 = 18.  
**Đáp án:**18