Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biết: A black and white image of a circle with a black line

Description automatically generated with medium confidence  
Đáp án nào dưới đây đúng?

A.

B. C. D.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm số bị chia, số chia.  
**Lời giải:**  
A math problem with tomatoes

Description automatically generated  
**Đáp án:**A tomato with a red circle and black numbers

Description automatically generated

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Biết x × 5 = 20 và y : 5 = 9 . Vậy x + y = [[49]]  
Biết 15 : x = 5 và y × 5 = 40 , vậy x × y = [[24]]  
Biết x × 5 = 50 và y : 5 = 9 . Vậy y − x = [[35]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần chưa biết của phép tính:  
- Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.  
- Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
- Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương  
  
+) x × 5 = 20  
x = 20 : 5  
x = 4  
y : 5 = 9  
y = 9 × 5  
y = 45  
Vậy x + y = 4 + 45 = 49  
+) 15 : x = 5  
x = 15 : 5  
x = 3  
y × 5 = 40  
y = 40 : 5  
y = 8  
Vậy x × y = 3 × 8 = 24  
+) x × 5 = 50  
x = 50 : 5  
x = 10  
y : 5 = 9 .  
y = 5 × 9  
y = 45  
Vậy y – x = 45 – 10 = 35  
**Đáp án:**49 ; 24 ; 35

Câu **3**: [VD]

Cho x , y và z là các số thoả mãn:  
x × 3 = 27 ;  
y : 2 = 4 ;  
z : 5 = 2  
Sắp xếp x , y và z theo thứ tự giá trị giảm dần **từ trên xuống**.

z

x

y

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm một thừa số ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Áp dụng lí thuyết trên ta có  
x × 3 = 27  
x = 27 : 3  
x = 9  
y : 2 = 4  
y = 4 × 2  
y = 8  
z : 5 = 2  
z = 2 × 5  
z = 10  
Vậy z > x > y .  
**Đáp án:**z ; x ; y .

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tìm một số biết rằng 32 chia cho số đó bằng tích của 2 và 4 . Số đó là:

A. 2

B. 4

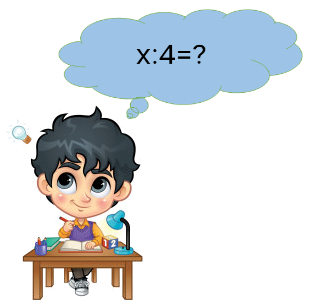
C. 6 D. 8

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong phép nhân: Thừa số × Thừa số = Tích.  
Trong phép chia: Số bị chia:Số chia = Thương.  
  
Tích của 2 và 4 là: 2 × 4 = 8  
Do đó, thương trong phép chia là 8 .  
Số cần tìm là số chia, muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.  
Số chia cần tìm là: 32 : 8 = 4  
Vậy số cần tìm là 4 .  
**Đáp án:**4

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho x biết khi lấy x chia cho 2 ta được số thỏa mãn: 5 < x : 2 < 7.  
Giá trị của x : 4 bằng  
  


A. 6. B. 4.

C. 3.

D. 12.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tìm số bị chia, số chia.  
  
Ta có: 5 < 6 < 7.  
Do đó x : 2 = 6.  
Mà 12 : 2 = 6 do đó x = 12.  
Vậy x : 4 = 12 : 4 = 3.  
**Đáp án:**  
3.

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho x là số thỏa mãn:  
x : 2 = 3 × 6 − 13 + 4  
Trả lời : x = [[18]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tìm số bị chia, số chia.  
  
Ta có :  
x : 2 = 3 × 6 − 13 + 4  
x : 2 = 18 − 13 + 4  
x : 2 = 5 + 4  
x : 2 = 9  
Vì 2 × 9 = 18 nên 18 : 2 = 9.  
Số cần tìm là: 18.  
**Đáp số:**18

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biết x : 2 = 4 × 5 − 12 .  
Giá trị của x là:

A. x=12. B. x=14.

C. x=16.

D. x=18.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tìm số bị chia, số chia.  
  
x : 2 = 4 × 5 − 12  
x : 2 = 20 − 12  
x : 2 = 8  
Vì 8 × 2 = 16 nên 16 : 2 = 8 .  
Vậy x = 16.  
**Đáp án: x = 16.**

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho phép chia có số bị chia bằng 32 , thương bằng 4 . Lấy số chia của phép chia đã cho nhân với 8 thì được tích là [[64]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong một phép chia:  
Số bị chia : Số chia = Thương  
Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.  
  
Số chia trong phép chia đã cho là: 32 : 4 = 8  
Tích cần tìm là: 8 × 8 = 64  
**Đáp án:**  
64

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A child holding a jar of candy

Description automatically generated  
Minh có 42 viên bi chia đều vào các hộp, biết mỗi hộp có 7 viên bi. Sau đó, Minh chia đều số hộp cho hai em. Hỏi mỗi em được bao nhiêu hộp bi?

A. 3 hộp

B. 2 hộp C. 6 hộp D. 4 hộp

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm số bị chia, số chia.  
  
Minh chia đều số bi đó vào số hộp là:  
42 : 7 = 6 (hộp)  
Vì Minh chia đều số hộp đó cho hai em nên mỗi em có số hộp bi là:  
6 : 2 = 3 (hộp)  
**Đáp án:**3 hộp

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A black and white symbol

Description automatically generated  
Đáp án nào dưới đây đúng?

A.

B. C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong phép chia: Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
A green tomato with black text

Description automatically generated  
**Đáp án:**A green apple with black lines and a green apple

Description automatically generated

Câu **11**: [VD]

Điền số thích hợp vào các ô trống.  
img_question  
Số thích hợp để điền vào ô ( 1 ) là [[27]].  
Số thích hợp để điền vào ô ( 2 ) là [[9]].  
Số thích hợp để điền vào ô ( 3 ) là [[3]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Ta sẽ đi tìm các số cần điền vào những ô trống theo chiều từ phải sang trái.  
Dựa vào bảng nhân 3 ta có phép nhân 3 × 1 = 3 nên số thích hợp để điền vào ô ( 3 ) là 3.  
Dựa vào bảng nhân 3 ta có phép nhân 3 × 3 = 9 nên số thích hợp để điền vào ô ( 2 ) là 9.  
Dựa vào bảng nhân 3 ta có phép nhân 3 × 9 = 27 nên số thích hợp để điền vào ô ( 1 ) là 27.  
**Đáp án:**  
27 ; 9 ; 3.

Câu **12**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Mẹ Nam nuôi một số vịt, mẹ bán được 8 con, số vịt còn lại mẹ nhốt vào 3 chuồng, mỗi chuồng có 6 con. Số vịt ban đầu của mẹ Nam là

A. 26 con.

B. 18 con. C. 14 con. D. 12 con.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Số vịt mẹ nhốt vào 3 chuồng là  
3 × 6 = 18 (con)  
Số vịt ban đầu của mẹ Nam là  
8 + 18 = 26 (con).  
**Đáp án:**26 con.

Câu **13**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
[[32]] : 8 = 12 : 3 .

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 12 : 3 = 4 .  
Khi đó số cần điền chia cho 8 bằng 4.  
Dựa vào bảng nhân 4 ta có 4 × 8 = 32.  
Vậy số cần điền vào ô trống là 32.  
**Đáp án:**32.

Câu **14**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có một số chiếc bánh xếp vào các hộp, nếu mỗi hộp xếp 3 chiếc thì cần 8 hộp. Hỏi cùng với số bánh đó nếu chia đều vào 4 hộp thì mỗi hộp có bao nhiêu chiếc bánh?  
Trả lời: Mỗi hộp có [[6]] chiếc.  


Lời giải:

**Bước 1:**

Số chiếc bánh là  
3 × 8 = 24 (chiếc)  
Nếu xếp vào 4 hộp thì số bánh mỗi hộp là  
24 : 4 = 6 (chiếc)  
Vậy số cần điền là 6.  
**Đáp án :**  
6.

Câu **15**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
36 : 4 = ? : 3 + 3  
Số thích hợp để điền vào dấu ? là

A. 18.

B. 9. C. 12. D. 15.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Ta có 36 : 4 = 9  
Suy ra ? : 3 + 3 = 9 mà 6 + 3 = 9 nên ? : 3 = 6.  
Khi đó số cần điền vào dấu ? là 18 vì ta có phép nhân 6 × 3 = 18.  
**Đáp án:**18.

Câu **16**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
4 < ? : 3 < 6  
Số thích hợp để điền vào dấu ? là

A. 24.

B. 15.

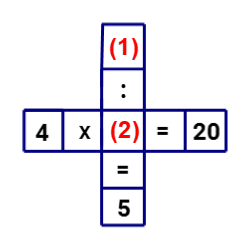
C. 21. D. 27.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
  
Ta có số lớn hơn 4 và nhỏ hơn 6 là 5.  
Khi đó ? : 3 = 5.  
Số cần điền vào dấu ? bằng 5 × 3 = 15.  
Suy ra số cần điền vào dấu ? là 15.  
**Đáp án:**15.

Câu **17**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Đúng điền 1 , Sai điền 0.  
  
( A ) Hiệu của hai số cần điền vào ô trống bằng 20. [[1]]  
( B ) Hai số cần điền là 25 và 4. [[0]]  
( C ) Tích của một trong hai số cần điền với 7 bằng 35. [[1]]  


Lời giải:

**Bước 1:**

Vì 20 : 4 = 5 nên ô trống số ( 2 ) điền 5.  
Do 5 × 5 = 25 vậy ô trống ( 1 ) điền 25.  
Vậy hai số cần điền là 25 và 5.  
Vì vậy ( B ) sai, điền 0.  
Vì hiệu của hai số đó là : 25 − 5 = 20 nên ( A ) đúng, điền 1.  
Vì 5 × 7 = 35 nên ( C ) đúng, điền 1.  
**Đáp án :**  
1.  
0.  
1.