Câu **1**: [VDC]

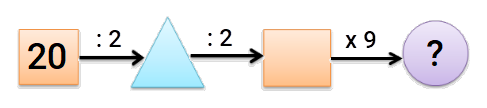
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ mua 16 bông hoa cúc và 14 bông hoa hồng.  
Mẹ chia số hoa cúc và hoa hồng vào 2 lọ hoa sao cho số hoa cúc và hoa hồng mỗi lọ là như nhau.  
Vậy mỗi lọ cắm [[8]] hoa cúc, [[7]] hoa hồng và tổng số hoa của mỗi lọ là [[15]] bông.  


Lời giải:

**Bước 1:**

Mỗi lọ có số hoa cúc là:  
16 : 2 = 8 (bông hoa).  
Mỗi lọ có số hoa hồng là:  
14 : 2 = 7 (bông hoa).  
Tổng số hoa của mỗi lọ là:  
8 + 7 = 15 (bông hoa).  
**Đáp án:**  
8.  
7.  
15.

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
  
Số thích hợp điền vào dấu hỏi chấm là

A. 40.

B. 45.

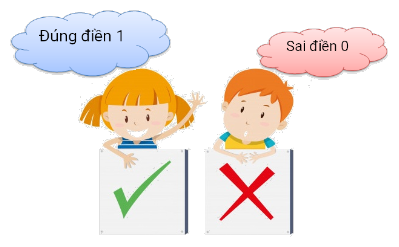
C. 50. D. 35.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: 20 : 2 = 10.  
10 : 2 = 5.  
5 × 9 = 45.  
Vậy trong dấu hỏi chấm là số 45.  
**Đáp án:**  
45.

Câu **3**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống. Đúng điền 1 , sai điền 0.  
Các phép tính sau đây đúng hay sai?  
( 1 ) 18 : 2 + 15 = 24 [[1]].  
( 2 ) 14 : 2 + 28 = 34 [[0]].  
( 3 ) 18 : 2 + 11 = 21 [[0]].  
( 4 ) 16 : 2 − 3 = 5 [[1]]  


Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
( 1 ) 18 : 2 + 15 = 9 + 15 = 24 nên phép tính ( 1 ) đúng, ta điền 1.  
( 2 ) 14 : 2 + 28 = 7 + 28 = 35 ; 35 > 34 nên phép tính ( 2 ) sai, ta điền 0.  
( 3 ) 18 : 2 + 11 = 9 + 11 = 20 ; 20 < 21 nên phép tính ( 3 ) sai, ta điền 0.  
( 4 ) 16 : 2 − 3 = 8 − 3 = 5 nên phép tính ( 4 ) đúng, ta điền 1.  
**Đáp án:**  
1.  
0.  
0.  
1.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bình và An có tất cả 38 viên bi. Trong đó số viên bi của An là số tròn chục liền sau của 10. Bình chia đều số viên bi của mình làm 2 phần rồi cho Minh 1 phần. Hỏi Bình cho Minh bao nhiêu viên bi?  


A. 8 viên bi.

B. 9 viên bi.

C. 10 viên bi. D. 11 viên bi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 2.  
**L ời giải:**  
Số tròn chục liền sau của 10 là 20 nên số bi của An là 20 viên bi.  
Ban đầu Bình có số viên bi là:  
38 − 20 = 18 (viên bi).  
Bình chia đều số viên bi của mình làm 2 phần thì mỗi phần có số viên bi là:  
18 : 2 = 9 (viên bi).  
Vậy Bình cho Minh 9 viên bi.  
**Đáp án:**  
9 viên bi.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy đáp án đúng.  
Mẹ mua về tất cả 12 k g gạo gồm gạo nếp và gạo tẻ. Biết số gạo nếp mẹ đựng vừa đủ trong hai túi loại 2 k g . Hỏi nếu mẹ muốn đựng hết số gạo tẻ vào các túi loại 2 k g thì cần tất cả bao nhiêu túi?  
(Biết rằng, túi gạo nào cũng chứa đủ số gạo mà mỗi túi có thể chứa được)

A. 2 túi.

B. 4 túi.

C. 3 túi. D. 6 túi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 2.  
**L ời giải:**  
Mẹ mua về số ki - lô - gam gạo nếp là:  
2 × 2 = 4 ( k g )  
Mẹ mua về số ki - lô - gam gạo tẻ là:  
12 − 4 = 8 ( k g )  
Mẹ cần số túi là:  
8 : 2 = 4 (túi)  
**Đáp án:**  
4 túi.

Câu **6**: [VDC]

Cho các phép tính:  
10 : 2 × 5.  
4 : 2 × 9.  
8 : 2 + 17.  
16 : 2 × 3.  
Bạn hãy sắp xếp các phép tính trên theo thứ tự kết quả **giảm dần**từ trên xuống dưới.

10 : 2 × 5.

16 : 2 × 3.

8 : 2 + 17.

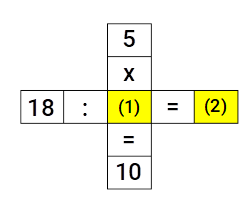
4 : 2 × 9.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
10 : 2 × 5 = 5 × 5 = 25.  
4 : 2 × 9 = 2 × 9 = 18.  
8 : 2 + 17 = 4 + 17 = 21.  
16 : 2 × 3 = 8 × 3 = 24.  
Vì 25 > 24 > 21 > 18 nên các phép tính sắp xếp theo thứ tự kết quả giảm dần là: 10 : 2 × 5 ; 16 : 2 × 3 ; 8 : 2 + 17 ; 4 : 2 × 9.  
**Đáp án:**  
10 : 2 × 5.  
16 : 2 × 3.  
8 : 2 + 17.  
4 : 2 × 9.

Câu **7**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Vị trí ( 1 ) điền [[2]].  
Vị trí ( 2 ) điền [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: 5 × 2 = 10 nên vị trí ( 1 ) ta điền số 2.  
18 : 2 = 9 nên vị trí ( 2 ) ta điền số 9.  
**Đáp án:**  
2.  
9.

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hùng có số kẹo là số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau. Lan có nhiều hơn Hùng 7 chiếc kẹo. Lan cho em một nửa số kẹo của mình. Hỏi sau khi cho em ,Lan và Hùng có tất cả bao nhiêu chiếc kẹo?  


A. 20 chiếc.

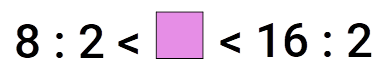
B. 21 chiếc. C. 18 chiếc. D. 19 chiếc.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau là 11 nên số kẹo của Hùng là 11.  
Lan có số kẹo là:  
11 + 7 = 18 (chiếc).  
Sau khi cho em một nửa số kẹo của mình, Lan còn số kẹo là:  
18 : 2 = 9 (chiếc).  
Tổng số kẹo của Hùng và Lan là:  
11 + 9 = 20 (chiếc).  
**Đáp án:**  
20 chiếc.

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án đúng).  
  
Phép tính thích hợp điền vào ô trống là

A. 10:2.

B. 18:2.

C. 14:2.

D. 2×4.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
16 : 2 = 8.  
8 : 2 = 4.  
Nên phép tính cần điền phải lớn hơn 4 và nhỏ hơn 8.  
10 : 2 = 5 ; 4 < 5 < 8 (thỏa mãn).  
18 : 2 = 9 ; 9 > 8 (không thỏa mãn).  
14 : 2 = 7 ; 4 < 7 < 8 (thỏa mãn).  
2 × 4 = 8 (không thỏa mãn).  
**Đáp án:**  
10 : 2.  
14 : 2.

Câu **10**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong chuồng có cả thỏ và gà. Bạn Minh đếm thấy tất cả có 8 chân cả gà và thỏ. Hỏi trong chuồng có mấy con thỏ và mấy con gà?  
Trả lời: Trong chuồng có [[1]] con thỏ và [[2]] con gà.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta thấy thỏ có 4 chân và gà có 2 chân.  
Nếu trong chuồng có 2 con thỏ.  
Khi đó trong chuồng có số chân thỏ là: 2 × 4 = 8 (chân).  
Vì trong chuồng có cả gà nên số chân thỏ phải nhỏ hơn 8.  
Vậy trong chuồng chỉ có 1 con thỏ.  
Số chân gà là 8 − 4 = 4 (chân).  
Số con gà trong chuồng là: 4 : 2 = 2 (con).  
Vậy trong chuồng có 1 con thỏ và 2 con gà.  
**Đáp án:**  
1.  
2.

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một đội văn nghệ ban đầu có số người bằng số liền sau của 25. Sau đó có 12 người rời đi và 4 người thêm vào. Người ta tiếp tục chia đều số người đó vào hai nhóm. Hỏi mỗi nhóm có bao nhiêu người?  
Trả lời: Mỗi nhóm có [[9]] người.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng chia 2.  
  
Số liền sau của 25 là 26 nên ban đầu đội văn nghệ có 26 người.  
Sau khi có 12 người rời đi và 4 người thêm vào thì số người của đội văn nghệ là:  
26 − 12 + 4 = 18 (người)  
Mỗi nhóm có số người là:  
18 : 2 = 9 (người)  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 9.  
**Đáp án:**  
9

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
A number and a plus sign

Description automatically generated with medium confidence  
Số cần điền vào ô màu xanh [[bé hơn]] số cần điền vào ô màu vàng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Bảng chia 2 .  
  
Số cần điền vào ô màu xanh là: 12 : 2 + 6 = 6 + 6 = 12  
Số cần điền vào ô màu vàng là: 2 × 8 − 3 = 16 − 3 = 13  
Vì 12 < 13 nên số cần điền vào ô màu xanh bé hơn số cần điền vào ô màu vàng.  
**Đáp án:**bé hơn.

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các phép tính sau:  
Phép tính 1 : 12 : 2 + 27  
Phép tính 2 : 2 × 9 − 4  
Phép tính 3 : 10 : 2 × 4  
Hỏi trong các phép tính trên, phép tính nào có kết quả lớn nhất?

A. Phép tính 1

B. Phép tính 2 C. Phép tính 3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Bảng chia 2 .  
  
Ta có:  
Phép tính 1 : 12 : 2 + 27 = 6 + 27 = 33  
Phép tính 2 : 2 × 9 − 4 = 18 − 4 = 14  
Phép tính 3 : 10 : 2 × 4 = 5 × 4 = 20  
Vì 14 < 20 < 33 nên trong các phép tính trên, phép tính 1 có kết quả lớn nhất.  
**Đáp án:**Phép tính 1 .

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 12 bánh xe đạp và 8 bánh xe máy được lắp ráp vào mỗi xe đạp 2 bánh, mỗi xe máy 2 bánh. Hỏi sau khi lắp ráp cửa hàng có tất cả bao nhiêu xe đạp và xe máy?

A. 10 xe

B. 12 xe C. 14 xe D. 18 xe

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Bảng chia 2 .  
  
Cửa hàng có số xe đạp là:  
12 : 2 = 6 (xe)  
Cửa hàng có số xe máy là:  
8 : 2 = 4 (xe)  
Sau khi lắp ráp cửa hàng có tất cả số xe đạp và xe máy là:  
6 + 4 = 10 (xe)  
**Đáp án:**10 xe.

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Hùng có 8 viên bi màu đỏ và 6 viên bi màu xanh. Hùng chia đều số lượng viên bi làm 2 túi. Sau đó, Hùng cho Hà 1 túi. Hỏi sau khi cho Hà, số bi còn lại của Hùng nhiều hơn hay ít hơn 5 viên bi?  
Trả lời: [[nhiều hơn]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Bảng chia 2 .  
  
Hùng có tất cả số viên bi là:  
8 + 6 = 14 (viên bi)  
Vì Hùng chia đều số lượng viên bi làm 2 túi nên mỗi túi có số lượng viên bi là:  
14 : 2 = 7 (viên bi)  
Sau khi cho Hà 1 túi, Hùng còn lại 1 túi hay Hùng còn lại 7 viên bi.  
Vì 7 > 5 nên sau khi cho Hà, số bi còn lại của Hùng nhiều hơn 5 viên bi.  
**Đáp án:**nhiều hơn.

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Minh có 9 que tính màu vàng, số que tính màu đỏ ít hơn số que tính màu vàng 2 que tính. Minh chia đều số lượng que tính vào 2 hộp. Hỏi mỗi hộp có tất cả bao nhiêu que tính?  
Trả lời: [[8]] que tính.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Bảng chia 2 .  
  
Số que tính màu vàng là:  
9 − 2 = 7 (que tính)  
Minh có tất cả số que tính là:  
9 + 7 = 16 (que tính)  
Mỗi hộp có tất cả số que tính là:  
16 : 2 = 8 (que tính)  
**Đáp án:**8 .