Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Trong một ngày, cửa hàng A bán được 40 k g gạo, cửa hàng B bán được số gạo bằng số gạo của cửa hàng A chia cho 4 . Hỏi 5 ngày như thế cửa hàng B bán được bao nhiêu k g gạo?  
Trả lời:  
5 ngày cửa hàng B bán được số gạo là [[50]] kg.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
Trong một ngày cửa hàng B bán được số gạo là:  
40 : 4 = 10 ( k g )  
5 ngày cửa hàng B bán được số gạo là:  
5 × 10 = 50 ( k g ) .  
**Đáp số:**50 k g .

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A cartoon of two girls

Description automatically generated  
Sau khi cho Thùy 1 4 số bông hoa của mình thì Lan còn số bông hoa là [[15]] bông hoa.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
A purple flowers with yellow centers

Description automatically generated  
1 4 của 20 bông hoa là 5 bông hoa.  
Số bông hoa Lan cho Thùy là:  
20 : 4 = 5 (bông)  
Lan còn lại số bông hoa là  
20 − 5 = 15 (bông)  
**Đáp án:**  
15

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một số biết rằng thương của 36 với số đó bằng tổng của 4 với số liền sau của 4 .  
Số đã cho là [[4]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Số liền sau số 4 là 5.  
Suy ra tổng của 4 với số liền sau nó là: 4 + 5 = 9.  
Khi đó thương của 36 với số đó bằng 9 .  
Vì 36 : 4 = 9 nên ta suy ra được số đã cho là 4 .  
**Đáp án:**4.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Tùng nghĩ ra một số có hai chữ số. Tùng thấy rằng, thương của số đó và số liền trước của 5 là một số có một chữ số nhỏ hơn 10 và lớn hơn 6. Hỏi số Tùng nghĩ ra có thể là bao nhiêu?

A. 20.

B. 28.

C. 32.

D. 36.

 24.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
  
Số liền trước của 5 là 4.  
Vì thương của số đó và số liền trước của 5 là một số có một chữ số nhỏ hơn 10 và lớn hơn 6 nên thương chỉ có thể là các số: 7 ; 8 ; 9.  
**Trường hợp 1:**Thương là 7.  
Vì 4 × 7 = 28 nên 28 : 4 = 7 . Số Tùng nghĩ ra là : 28.  
**Trường hợp 2:**Thương là 8.  
Vì 4 × 8 = 32 nên 32 : 4 = 8 . Số Tùng nghĩ ra là : 32.  
**Trường hợp 3:**Thương là 9.  
Vì 4 × 9 = 36 nên 36 : 4 = 9 . Số Tùng nghĩ ra là : 36.  
**Đáp án:**  
28.  
32.  
36.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một người nuôi được 35 con cừu. Lần thứ nhất người đó bán được 11 con cừu. Lần thứ hai người đó bán được số con cừu bằng số con cừu còn lại chia cho 4. Hỏi sau hai lần bán người đó còn lại bao nhiêu con cừu?  
A black and white sheep

Description automatically generated

A. 18 con cừu.

B. 30 con cừu. C. 15 con cừu. D. 25 con cừu.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Số cừu người đó còn lại sau lần bán thứ nhất là:  
35 − 11 = 24 (con cừu)  
Lần thứ hai người đó bán được số con cừu là:  
24 : 4 = 6 (con cừu)  
Vậy sau hai lần bán người đó còn lại số con cừu là:  
24 − 6 = 18 (con cừu)  
**Đáp án:**18 con cừu.

Câu **6**: [VDC]

Phép tính 1 : 28 : 4 + 16.  
Phép tính 2 : 24 : 4 + 15.  
Phép tính 3 : 36 : 4 + 13.  
Phép tính 4 : 12 : 4 × 8.  
Bạn hãy sắp xếp các phép tính theo thứ tự kết quả **giảm dần**từ trên xuống dưới.

Phép tính 4.

Phép tính 1.

Phép tính 3.

Phép tính 2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
Phép tính 1 : 28 : 4 + 16 = 7 + 16 = 23.  
Phép tính 2 : 24 : 4 + 15 = 6 + 15 = 21.  
Phép tính 3 : 36 : 4 + 13 = 9 + 13 = 22.  
Phép tính 4 : 12 : 4 × 8 = 3 × 8 = 24.  
Do 21 < 22 < 23 < 24 nên thứ tự đúng sẽ là: Phép tính 4 ; Phép tính 1 ; Phép tính 3 ; Phép tính 2.  
**Đáp án:**  
Phép tính 4 ;  
Phép tính 1 ;  
Phép tính 3 ;  
Phép tính 2.

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Dấu thích hợp điền vào dấu hỏi chấm là:  
img_question

A. > B. <

C. =

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Dựa vào bảng nhân 2 và bảng chia 4 ta có các phép tính:  
28 : 4 = 7  
Khi đó: 28 : 4 − 1 = 7 − 1 = 6 .  
Ta thấy vì 28 : 4 − 1 = 6 = 2 × 3 nên dấu thích hợp để điền vào dấu hỏi chấm là dấu = .  
**Đáp án:**  
=

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào các ô trống.  
A white square with red and blue numbers

Description automatically generated  
Số thích hợp điền vào ô (1) là [[4]].  
Số thích hợp điền vào ô (2) là [[6]].  
Số thích hợp điền vào ô (3) là [[8]].  
Số thích hợp điền vào ô (4) là [[11]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Vì 20 : 4 = 5 nên số cần điền vào ô ( 1 ) là 4.  
Vì 24 : 4 = 6 nên số cần điền vào ô ( 2 ) là 6.  
Ta có phép tính 4 + 4 = 8 nên số cần điền vào ô ( 3 ) là 8.  
Khi đó số cần điền vào ô ( 4 ) là 11 vì 3 + 8 = 11.  
Vậy các số cần điền vào các ô ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) , ( 4 ) là : 4 ; 6 ; 8 ; 11.  
A white square with red and blue numbers

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
4  
6  
8  
11

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
20 : 4 × 2 − 1 = [[9]].  
A person standing in front of a chalkboard

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
20 : 4 × 2 − 1 = 5 × 2 − 1 = 10 − 1 = 9.  
Số cần điền là 9.  
**Đáp án:**  
9

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho A green leaf with a yellow sign

Description automatically generated .  
Biết lá cây đã che đi số lớn nhất có hai chữ số.  
Hỏi hươu cao cổ đã che đi số nào nào dưới đây?

A. 9 B. 10 C. 11

D. 8

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Số lớn nhất có hai chữ số là số 99 . Vậy lá cây đã che đi số 99 .  
Ta có:  
A screenshot of a math game

Description automatically generated  
Vậy hươu cao cổ đã che đi số 8 .  
**Đáp án:**  
8

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 24 k g bột mì. Buổi sáng cửa hàng bán được số bột mì bằng số bột mì cửa hàng có chia cho 3 . Buổi chiều cửa hàng bán được số bột mì bằng số bột mì còn lại của cửa hàng chia cho 4 . Hỏi hết buổi chiều cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam bột mì?

A. 12kg

B. 15kg C. 10kg D. 8kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Buổi sáng cửa hàng bán được số ki-lô-gam bột mì là:  
24 : 3 = 8 ( k g )  
Hết buổi sáng cửa hàng còn lại số số ki-lô-gam bột mì là:  
24 − 8 = 16 ( k g )  
Buổi chiều cửa hàng bán được số ki-lô-gam bột mì là:  
16 : 4 = 4 ( k g )  
Hết buổi chiều cửa hàng còn lại số số ki-lô-gam bột mì là:  
16 − 4 = 12 ( k g )  
**Đáp án:**  
12 k g

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A cartoon of a child holding a lollipop

Description automatically generated  
An có 37 cái kẹo. Sau khi cho bạn 5 cái kẹo, An đem số kẹo còn lại chia đều vào các hộp, mỗi hộp có 4 cái kẹo. Hỏi An chia được bao nhiêu hộp kẹo?  
Trả lời: An chia được [[8]] hộp.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Sau khi cho bạn 5 cái kẹo thì An còn số cái kẹo là:  
37 − 5 = 32 (cái)  
An chia được số hộp kẹo là:  
32 : 4 = 8 (hộp)  
**Đáp án:**  
8

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một người nuôi 24 con thỏ. Sau khi bán đi 8 con thỏ, người đó nhốt đều số con thỏ còn lại vào 4 chuồng. Hỏi mỗi chuồng đó nhốt mấy con thỏ?

A. 4 con thỏ

B. 5 con thỏ C. 6 con thỏ D. 7 con thỏ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Sau khi bán 8 con thỏ, còn lại số con thỏ là:  
24 − 8 = 16 (con thỏ)  
Mỗi chuồng có số con thỏ là:  
16 : 4 = 4 (con thỏ)  
Vậy mỗi chuồng có 4 con thỏ.  
**Đáp án:**  
4 con thỏ

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bác Minh nuôi 62 con gà. Buổi sáng bác Hà sang nhà bác Minh mua 15 con gà. Buổi chiều bác Hà lại sang nhà bác Minh mua tiếp 11 con gà. Số con gà còn lại bác Minh nhốt vào 4 cái chuồng, mỗi chuồng có số gà bằng nhau. Hỏi mỗi chuồng có bao nhiêu con gà?

A. 9 con

B. 10 con C. 8 con D. 12 con

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Số con gà bác Hà đã mua là:  
15 + 11 = 26 (con)  
Bác Minh còn lại số con gà là:  
62 − 26 = 36 (con)  
Số con gà ở mỗi chuồng là:  
36 : 4 = 9 (con)  
**Đáp án:**  
9 con

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 42 bao gạo. Ngày thứ nhất cửa hàng đó bán được 18 bao gạo. Ngày thứ hai bán được số bao gạo bằng số bao gạo còn lại chia cho 4.  
Hỏi ngày thứ hai cửa hàng bán được bao nhiêu bao gạo?

A. 6 bao gạo.

B. 8 bao gạo. C. 7 bao gạo. D. 5 bao gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số bao gạo cửa hàng còn lại sau ngày thứ nhất là:  
42 − 18 = 24 (bao gạo)  
Số bao gạo ngày thứ hai cửa hàng bán được là:  
24 : 4 = 6 (bao gạo)  
**Đáp án:**6 bao gạo.

Câu **16**: [VDC]

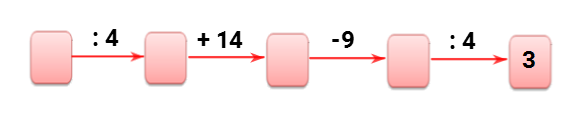
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tìm một số biết rằng thương của số đó với 4 bằng tích của 2 với số liền trước của 4.  
Trả lời: Số cần tìm là [[24]].

Lời giải:

**Bước 1:**

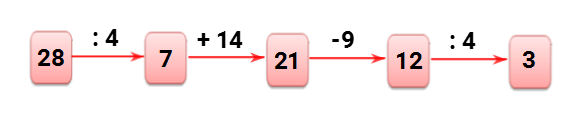
**Lý thuyết:**  
  
  
Số liền trước của 4 là 3.  
Suy ra tích của 2 với số liền trước của 4 là: 2 × 3 = 6.  
Vậy thương của số đó với 4 bằng 6.  
Vì 24 : 4 = 6 nên số cần tìm là 24.  
**Đáp án:**24.

Câu **17**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào các ô trống.  
(Thứ tự ô trống được tính lần lượt từ trái qua phải).  
  
Trả lời: Số cần điền trong ô trống thứ nhất là [[28]].  
Số cần điền trong ô trống thứ hai là [[7]].  
Số cần điền trong ô trống thứ ba là [[21]].  
Số cần điền trong ô trống thứ tư là [[12]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
Vì 12 : 4 = 3 nên số cần điền trong ô trống thứ tư là 12.  
Vì 21 − 9 = 12 nên số cần điền trong ô trống thứ ba là 21.  
Vì 7 + 14 = 21 nên số cần điền trong ô trống thứ hai là 7.  
Vì 28 : 4 = 7 nên số cần điền trong ô trống thứ nhất là 28.  
Vậy số cần điền trong các ô trống lần lượt là: 28 ; 7 ; 21 ; 12.  
  
**Đáp án:**  
28  
7  
21  
12

Câu **18**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Một cửa hàng có 40 k g gạo. Biết ngày đầu tiên cửa hàng bán được số gạo bằng tổng số gạo của cửa hàng có chia cho 4. Ngày thứ hai bán được số gạo bằng số liền sau của 5.  
Tổng số gạo bán được trong hai ngày là [[16]] k g gạo.  


Lời giải:

**Bước 1:**

Số gạo ngày thứ nhất bán được là:  
40 : 4 = 10 ( k g ) .  
Số liền sau của 5 là 6 nên ngày thứ hai bán được 6 k g gạo.  
Tổng số gạo hai ngày bán được là:  
10 + 6 = 16 ( k g ) .  
Số thích hợp cần điền vào chỗ trống là 16.  
**Đáp án:**  
16

Câu **19**: [VDC]

Cho các phép tính sau:  
16 : 4 + 10 + 11.  
36 : 4 + 13.  
40 : 4 + 22.  
28 : 4 + 24.  
Hãy sắp xếp từ trên xuống dưới kết quả của các phép tính đã cho theo thứ tự từ bé đến lớn.

36 : 4 + 13.

16 : 4 + 10 + 11.

28 : 4 + 24.

40 : 4 + 22.

Lời giải:

**Bước 1:**

Thực hiện các phép tính từ trái sang phải, ta có:  
16 : 4 + 10 + 11 = 4 + 10 + 11 = 14 + 11 = 25.  
36 : 4 + 13 = 9 + 13 = 22.  
40 : 4 + 22 = 10 + 22 = 32.  
28 : 4 + 24 = 7 + 24 = 31.  
Vì 22 < 25 < 31 < 32 nên thứ tự cần sắp xếp đúng là:  
36 : 4 + 13.  
16 : 4 + 10 + 11.  
28 : 4 + 24.  
40 : 4 + 22.

Câu **20**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho hình vẽ dưới đây:  
A crossword puzzle with numbers and symbols

Description automatically generated  
Số cần điền vào ô { 1 } là [[21]].  
Số cần điền vào ô { 2 } là [[4]].  
Số cần điền vào ô { 3 } là [[10]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
36 : 4 + 12 = 9 + 12 = 21 nên số cần điền vào ô { 1 } là 21.  
4 × 4 = 16 nên số cần điền vào ô { 2 } là 4.  
12 : 4 + 7 = 3 + 7 = 10 nên số cần điền vào ô { 3 } là 10.  
**Đáp án:**  
21  
4  
10

Câu **21**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho một số có hai chữ số biết chữ số hàng chục bằng chữ số hàng đơn vị chia cho 4 , chữ số hàng đơn vị là thương của 16 và 2 .  
Số đã cho là [[28]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
Chữ số hàng đơn vị là: 16 : 2 = 8.  
Chữ số hàng chục là:  
8 : 4 = 2.  
Vậy số đã cho là 28.  
Số thích hợp cần điền vào chỗ trống là 28.  
**Đáp án:**  
28

Câu **22**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho các số 24 , 28 , 32 , 36 , 40 và phép so sánh dưới đây:  
  
Khi đó, từ các số đã cho, có bao nhiêu số có thể điền vào ô trống để được phép so sánh đúng?  
Trả lời: Có [[3]] số có thể điền vào ô trống để được phép so sánh đúng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
36 : 4 − 2 = 9 − 2 = 7.  
32 : 4 + 3 = 8 + 3 = 11.  
Do đó từ các số đã cho, ta phải tìm số khi chia cho 4 được kết quả là số lớn hơn 7 và nhỏ hơn 11.  
Có:  
24 : 4 = 6 . 28 : 4 = 7. 32 : 4 = 8. 36 : 4 = 9. 40 : 4 = 10.  
Vậy có 3 số phù hợp có thể điền vào ô trống để được phép so sánh đúng là 32 ; 36 ; 40.  
Số thích hợp cần điền vào chỗ trống là 3.  
**Đáp án:**  
3

Câu **23**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một trang trại chỉ nuôi lợn và bò. Biết rằng tổng số con lợn và con bò của trang trại đó là số liền sau của 35. Nếu lấy tổng số vật nuôi của trang trại đó chia cho 4 ta được số con bò.  
Hỏi trang trại đó có bao nhiêu con lợn?  


A. 25 con. B. 26 con. C. 32 con.

D. 27 con.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có số liền sau của 35 là 36 nên tổng số vật nuôi trong trang trại là 36 con.  
Số con bò trong trang trại là:  
36 : 4 = 9 (con).  
Số con lợn trong trang trại là:  
36 − 9 = 27 (con).  
**Đáp án:**  
27 con.

Câu **24**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình sau:  
  
Dấu thích hợp cần điền vào ô trống  để được phép so sánh đúng  là

A. >

B. <

C. =

Lời giải:

**Bước 1:**

Thực hiện các phép tính từ trái sang phải, ta có:  
24 : 4 + 5 + 18 = 6 + 5 + 18 = 11 + 18 = 29. 32 : 4 + 23 = 8 + 23 = 31.  
Vì 29 < 31 nên dấu thích hợp cần điền vào ô trống là <  
**Đáp án:**  
< .

Câu **25**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**các đáp án đúng.  
Các phép tính nào dưới đây **sai**?

A. 16:4+12=20.

B. 32:4+8=14.

C. 20:4+15=20. D. 28:4+13=20.

Lời giải:

**Bước 1:**

Thực hiện các phép tính từ trái sang phải, ta có:  
16 : 4 + 12 = 4 + 12 = 16.  
32 : 4 + 8 = 8 + 8 = 16.  
20 : 4 + 15 = 5 + 15 = 20.  
28 : 4 + 13 = 7 + 13 = 20.  
Vậy các phép tính sai là 16 : 4 + 12 = 20 và 32 : 4 + 8 = 14.  
**Đáp án:**  
16 : 4 + 12 = 20.  
32 : 4 + 8 = 14.

Câu **26**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một người trồng được số bông hoa là số tròn chục liền sau của 40 . Ngày đầu tiên người đó bán được 14 bông hoa. Số bông hoa bán ngày thứ hai bằng số bông hoa còn lại chia cho 4. Hỏi ngày thứ hai người đó bán được bao nhiêu bông hoa?  


A. 9 bông.

B. 10 bông. C. 7 bông. D. 6 bông.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tròn chục liền sau của 40 là 50 nên số bông hoa trồng được là 50 bông.  
Số bông hoa còn lại sau ngày bán đầu tiên là:  
50 − 14 = 36 (bông).  
Số bông hoa bán được trong ngày thứ hai là:  
36 : 4 = 9 (bông).  
**Đáp án:**  
9 bông.