Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Các phép tính dưới đây đúng hay sai?  
24 : 4 : 2 = 5 − 2. [[Đúng]]  
16 : 4 − 2 = 24 : 4 − 5. [[Sai]]  
12 : 4 : 3 = 24 : 4 − 4. [[Sai]]  
  
A cartoon of a child with her hands out

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
24 : 4 : 2 = 6 : 2 = 3 ; 5 − 2 = 3.  
Vậy 24 : 4 : 2 = 5 − 2 là khẳng định đúng.  
16 : 4 − 2 = 4 − 2 = 2 ; 24 : 4 − 5 = 6 − 5 = 1.  
Vì 2 > 1 nên 16 : 4 − 2 > 24 : 4 − 5.  
Vậy 16 : 4 − 2 = 24 : 4 − 5 là khẳng định sai.  
12 : 4 : 3 = 3 : 3 = 1 ; 24 : 4 − 4 = 6 − 4 = 2.  
Vì 1 < 2 nên 12 : 4 : 3 < 24 : 4 − 4.  
Vậy 12 : 4 : 3 = 24 : 4 − 4 là khẳng định sai.  
**Đáp án:**  
Đúng  
Sai  
Sai

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Thực hiện ba phép tính chia với cùng số chia là 4 , các số bị chia lần lượt là 28 ; 16 ; 36.  
Trả lời : Các kết quả thu được lần lượt là [[7]]; [[4]]; [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
  
Ta có:  
28 : 4 = 7 ; 16 : 4 = 4 ; 36 : 4 = 9.  
**Đáp án:**  
7  
4  
9

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
36 : 4 − 5 + 9 = [[13]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có  
36 : 4 − 5 + 9 = 9 − 5 + 9 = 4 + 9 = 13.  
Vậy số cần điền vào ô trống là 13.  
**Đáp án:**  
13

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
16 : 4 × 8 + 1 = [[33]].  
Cartoon of a child and a child

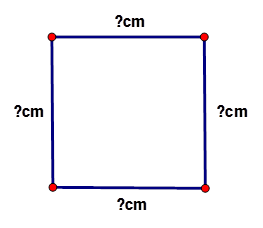
Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
 **16 : 4 × 8 = 4 × 8 = 32.**  
Khi đó:  
16 : 4 × 8 + 1 = 32 + 1 = 33.  
Vậy số cần điền là 33.  
**Đáp án:**  
33

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một đoạn dây đồng dài 28 c m được uốn vừa đủ thành hình tứ giác có 4 cạnh bằng nhau (như hình dưới đây). Độ dài mỗi cạnh của hình tứ giác là:  


A. 9cm. B. 3cm.

C. 7cm.

D. 14cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Độ dài mỗi cạnh của hình tứ giác là:  
28 : 4 = 7 ( c m ) .  
**Đáp án:**  
7 c m .

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Số thích hợp để điền vào ô ( 1 ) là [[9]].  
Số thích hợp để điền vào ô ( 2 ) là [[3]].  
Số thích hợp để điền vào ô ( 3 ) là [[6]].  
A diagram of a number

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Với ô số ( 1 ) ta có phép tính 36 : 4 = 9 nên số cần điền là 9.  
Với ô số ( 2 ) ta có phép tính 9 : 3 = 3 nên số cần điền là 3.  
Với ô số ( 3 ) ta có phép tính 3 × 2 = 6 nên số cần điền là 6.  
Vậy các số cần điền vào những ô ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) là 9 ; 3 ; 6.  
A diagram of a diagram

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
9  
3  
6

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho A number and a symbol

Description automatically generated with medium confidence .  
Khi đó: A cartoon of a ant

Description automatically generated [[9]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
A screenshot of a game

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
9

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho A number with blue letters

Description automatically generated with medium confidence  
Khi đó: A cartoon of a koala

Description automatically generated [[20]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
A math game with koalas

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
20

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy sắp xếp các phép tính sau theo thứ tự kết quả tăng dần (theo chiều từ trên xuống dưới).

40 : 5 − 4

20 : 4 + 1

24 : 4 + 16

4 × 6 + 7

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
4 × 6 + 7 = 24 + 7 = 31  
40 : 5 − 4 = 8 − 4 = 4  
20 : 4 + 1 = 5 + 1 = 6  
24 : 4 + 16 = 6 + 16 = 22 .  
Vì 4 < 6 < 22 < 31 nên các phép tính được sắp xếp theo thứ tự kết quả tăng dần, chiều từ trên xuống dưới là:  
40 : 5 − 4  
20 : 4 + 1  
24 : 4 + 16  
4 × 6 + 7  
**Đáp án:**  
40 : 5 − 4  
20 : 4 + 1  
24 : 4 + 16  
4 × 6 + 7

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép tính 36 : 4 + 12 bằng kết quả của phép tính nào dưới đây?

A. 8:4×8. B. 4×4+11. C. 5×7−11.

D. 12:4×7.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
  
Ta có :  
36 : 4 + 12 = 9 + 12 = 21.  
8 : 4 × 8 = 2 × 8 = 16.  
4 × 4 + 11 = 16 + 11 = 27.  
5 × 7 − 11 = 35 − 11 = 24.  
12 : 4 × 7 = 3 × 7 = 21.  
Vậy 36 : 4 + 12 = 12 : 4 × 7.  
**Đáp án:**12 : 4 × 7.

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào các ô trống.  
Đúng ghi 1, Sai ghi 0 vào các khẳng định dưới đây.  
24 : 4 : 2 > 3 × 4 − 11. [[1]]  
2 × 2 × 5 = 16 : 4 × 5. [[1]]  
27 : 3 + 24 > 32 : 4 + 26. [[0]]  
  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
24 : 4 : 2 = 6 : 2 = 3 ; 3 × 4 − 11 = 12 − 11 = 1.  
Vì 3 > 1 nên 24 : 4 : 2 > 3 × 4 − 11.  
Vậy 24 : 4 : 2 > 3 × 4 − 11 là khẳng định đúng.  
2 × 2 × 5 = 4 × 5 = 20 ; 16 : 4 × 5 = 4 × 5 = 20.  
Vì 20 = 20 nên 2 × 2 × 5 = 16 : 4 × 5.  
Vậy 2 × 2 × 5 = 16 : 4 × 5 là khẳng định đúng.  
27 : 3 + 24 = 9 + 24 = 33 ; 32 : 4 + 26 = 8 + 26 = 34.  
Vì 33 < 34 nên 27 : 3 + 24 < 32 : 4 + 26.  
Vậy 27 : 3 + 24 > 32 : 4 + 26 là khẳng đinh sai.  
**Đáp án:**  
1  
1  
0

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho phép so sánh như hình sau:  
  
Dấu thích hợp điền vào dấu ba chấm trong hình trên để được phép so sánh đúng là

A. <.

B. >. C. =.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
3 × 8 : 4 = 24 : 4 = 6.  
16 : 4 × 2 = 4 × 2 = 8.  
Vì 6 < 8 nên 3 × 8 : 4 < 16 : 4 × 2.  
Vậy dấu thích hợp điền vào dấu ba chấm trong hình trên để được phép so sánh đúng là dấu < .  
**Đáp án: < .**

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
[[28]] : 4 = 2 × 2 × 5 − 13.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Vì 2 × 2 × 5 − 13 = 4 × 5 − 13 = 20 − 13 = 7 nên số cần điền trong ô trống chia cho 4 phải bằng 7.  
Vì 28 : 4 = 7 nên số cần điền vào ô trống là 28.  
**Đáp án:**28.

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Các khẳng định dưới đây đúng hay sai?  
4 × 4 − 13 = 3. [[Đúng]]  
12 : 4 × 3 > 9. [[Sai]]  
20 + 12 < 20 : 4 × 7. [[Đúng]]  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
4 × 4 − 13 = 16 − 13 = 3.  
Vì 3 = 3 nên 4 × 4 − 13 = 3 là khẳng định đúng.  
12 : 4 × 3 = 3 × 3 = 9.  
Vì 9 = 9 nên 12 : 4 × 3 = 9.  
Vậy 12 : 4 × 3 > 9 là khẳng định sai.  
20 + 12 = 32 ; 20 : 4 × 7 = 5 × 7 = 35.  
Vì 32 < 35 nên 20 + 12 < 20 : 4 × 7.  
Vậy 20 + 12 < 20 : 4 × 7 là khẳng định đúng.  
**Đáp án:**  
Đúng  
Sai  
Đúng

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một mảnh vải dài 75 d m , sau khi cắt đi 39 d m mẹ chia mảnh vải còn lại thành 4 đoạn bằng nhau để may khăn.  
Khi đó mỗi mảnh vải để may khăn dài số đề-xi-mét là:  


A. 9dm.

B. 8dm. C. 7dm D. 10dm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Mảnh vào còn lại sau khi cắt dài số đề-xi-mét là:  
75 − 39 = 36 ( d m ) .  
Mỗi mảnh vải để may khăn dài số đề-xi-mét là:  
36 : 4 = 9 ( d m ) .  
**Đáp án:**  
9 d m .

Câu **16**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Đàn bò nhà Huy có 32 con. Biết rằng số con bò đực bằng tổng số con bò chia cho 4. Khi đó số con bò cái nhà Huy là  


A. 24 con.

B. 8 con. C. 26 con. D. 12 con.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số con bò đực nhà Huy là:  
32 : 4 = 8 (con).  
Số con bò cái nhà Huy là:  
32 − 8 = 24 (con).  
**Đáp án:**  
24 con.

Câu **17**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho phép tính  
img_question  
Số và dấu thích hợp cần điền vào các ô trống để được phép tính đúng là

A. 16,+.

B. 16,−. C. 20,−. D. 20,+.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta thấy ô trống thứ nhất từ trái sang phải ta phải điền số, ô trống thứ hai từ trái sang phải điền dấu phép tính.  
Ta có:  
20 : 4 + 15 = 5 + 15 = 20.  
16 : 4 + 15 = 4 + 15 = 19 .  
20 : 4 = 5 , vì 5 < 15 nên 5 không thể trừ cho 15.  
16 : 4 = 4 , vì 4 < 15 nên 4 không thể trừ cho 15.  
Vậy số và dấu cần điền vào hai ô trống để được phép tính đúng là 16 , + .  
**Đáp án:**  
16 , + .

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
20 : 4 × 6 = 17 + [[13]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
20 : 4 × 6 = 5 × 6 = 30.  
Vì 30 − 17 = 13 nên số thích hợp cần điền vào chỗ trống là 13.  
**Đáp án:**  
13

Câu **19**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**các đáp án đúng.  
Các phép tính nào dưới đây có kết quả là số tròn chục?

A. 32:4+12.

B. 40:4.

C. 2×6. D. 24:4+10.

Lời giải:

**Bước 1:**

Thực hiện các phép tính theo thứ tự trái sang phải, ta có:  
32 : 4 + 12 = 8 + 12 = 20. 24 : 4 + 10 = 6 + 10 = 16. 2 × 6 = 12. 40 : 4 = 10.  
Vậy các phép tính có kết quả là số tròn chục là 32 : 4 + 12 và 40 : 4.  
**Đáp án:**  
32 : 4 + 12.  
40 : 4.

Câu **20**: [VD]

Cho các phép tính:  
32 : 4 + 6.  
36 : 4 + 10.  
20 : 4 + 12.  
Hãy sắp xếp từ trên xuống dưới kết quả của các phép tính đã cho theo thứ tự từ lớn đến bé.

36 : 4 + 10.

20 : 4 + 12.

32 : 4 + 6.

Lời giải:

**Bước 1:**

Thực hiện các phép tính:  
36 : 4 + 10 = 9 + 10 = 19. 32 : 4 + 6 = 8 + 6 = 14. 20 : 4 + 12 = 5 + 12 = 17.  
Vì 19 > 17 > 14 nên thứ tự sắp xếp đúng là:  
36 : 4 + 10.  
20 : 4 + 12.  
32 : 4 + 6.

Câu **21**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một tiệm bánh có 12 cái bánh sô cô la, 16 cái bánh dâu và một số bánh vani. Biết rằng số bánh vani bằng tổng số bánh sô cô la và bánh dâu chia cho 4.  
Số bánh vani trong tiệm là  


A. 7 cái.

B. 8 cái. C. 6 cái. D. 9 cái.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng số bánh sô cô la và bánh dâu là:  
12 + 16 = 28 (cái).  
Số bánh vani trong tiệm là:  
28 : 4 = 7 (cái).  
**Đáp án:**  
7 cái.