Câu **1**: [NB]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho biểu thức: 250 − ( 108 − 65 )  
Giá trị của biểu thức đã cho là một số có chữ số hàng chục bằng [[0]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có:  
250 − ( 108 − 65 ) = 250 − 43 = 207 .  
Vậy giá trị của biểu thức đã cho là một số có chữ số hàng chục bằng 0 .  
**Đáp án:**  
0

Câu **2**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Giá trị của biểu thức 45 − ( 15 + 20 ) là một số có hai chữ số đúng hay sai?

A. Đúng

B. Sai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có:  
45 − ( 15 + 20 ) = 45 − 35 = 10 .  
Vậy giá trị của biểu thức 45 − ( 15 + 20 ) là một số có hai chữ số.  
**Đáp án:**  
Đúng

Câu **3**: [NB]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá trị của biểu thức 96 : ( 12 : 4 ) là [[32]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có:  
96 : ( 12 : 4 ) = 96 : 3 = 32 .  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 32 .  
**Đáp án:**  
32

Câu **4**: [NB]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Trong các biểu thức dưới đây, biểu thức nào có giá trị bằng 9 ?

A. 86−(98−21)

B. 72:(2×4)

C. 142−42:2 D. (142−42):2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có: 86 − ( 98 − 21 ) = 86 − 77 = 9  
72 : ( 2 × 4 ) = 72 : 8 = 9  
142 − 42 : 2 = 142 − 21 = 121  
( 142 − 42 ) : 2 = 100 : 2 = 50  
Vậy các biểu thức có giá trị bằng 9 là: 86 − ( 98 − 21 ) ; 72 : ( 2 × 4 )  
**Đáp án:**  
86 − ( 98 − 21 )  
72 : ( 2 × 4 )

Câu **5**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lan thực hiện tính giá trị biểu thức ( 15 + 5 ) × 4 như sau:  
( 15 + 5 ) × 4 = 15 + 5 × 4 = 15 + 20 = 35  
Theo em Lan thực hiện việc tính giá trị biểu thức trên là đúng hay sai?

A. Sai

B. Đúng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Trong biểu thức đã cho có dấu ngoặc, nên theo lý thuyết, ta phải thực hiện các phép tính trong ngoặc trước.  
Khi đó biểu thức đã cho được thực hiện như sau:  
( 15 + 5 ) × 4 = 20 × 4 = 80  
Do đó bạn Lan thực hiện tính giá trị của biểu thức Sai.  
**Đáp án:**  
Sai

Câu **6**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biểu thức: 48 : ( 6 : 2 ) .  
Minh nói giá trị của biểu thức đã cho là 4 .  
Ngọc nói giá trị của biểu thức đã cho là 16 .  
Theo em đáp án nào dưới đây là đúng?

A. Minh nói đúng, Ngọc nói sai.

B. Minh nói sai, Ngọc nói đúng.

C. Cả hai bạn Minh và Ngọc đều nói sai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có:  
48 : ( 6 : 2 ) = 48 : 3 = 16 .  
Vậy giá trị của biểu thức đã cho là 16 .  
Vậy Minh nói sai, Ngọc nói đúng.  
**Đáp án:**  
Minh nói sai, Ngọc nói đúng.

Câu **7**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biểu thức nào dưới đây có giá trị bằng 10 ?

A. (12+11)×4

B. (70−20):5

C. 50−(33+17)

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: ( 12 + 11 ) × 4 = 23 × 4 = 92 .  
Vậy giá trị của biểu thức ( 12 + 11 ) × 4 là 92 .  
Ta có: ( 70 − 20 ) : 5 = 50 : 5 = 10 .  
Vậy giá trị của biểu thức ( 70 − 20 ) : 5 là 10 .  
Ta có: 50 − ( 33 + 17 ) = 50 − 50 = 0  
Vậy giá trị của biểu thức 50 − ( 33 + 17 ) là 0 .  
**Đáp án:**  
( 70 − 20 ) : 5

Câu **8**: [NB]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho biểu thức: 96 : ( 3 × 2 )  
Giá trị của biểu thức đã cho là [[16]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 96 : ( 3 × 2 ) = 96 : 6 = 16 .  
Vậy giá trị của biểu thức đã cho là 16 .  
**Đáp án:**  
16

Câu **9**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các biểu thức:  
Biểu thức 1: ( 90 + 9 ) : 3  
Biểu thức 2: 40 − ( 15 − 8 )  
Biểu thức 3: ( 11 + 20 ) − 5  
Trong các biểu thức đã cho có mấy biểu thức có giá trị bằng 33 ?

A. 1 biểu thức B. 3 biểu thức

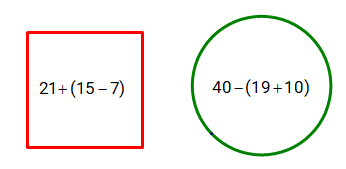
C. 2 biểu thức

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: ( 90 + 9 ) : 3 = 99 : 3 = 33 .  
Vậy giá trị của biểu thức ( 90 + 9 ) : 3 là 33 .  
Ta có: 40 − ( 15 − 8 ) = 40 − 7 = 33 .  
Vậy giá trị của biểu thức 40 − ( 15 − 8 ) là 33 .  
Ta có: ( 11 + 20 ) − 5 = 31 − 5 = 26 .  
Vậy giá trị của biểu thức ( 11 + 20 ) − 5 là 26 .  
Vậy trong các biểu thức đã cho có 2 biểu thức có giá trị bằng 33 .  
**Đáp án:**  
2 biểu thức

Câu **10**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biểu thức ở hình nào sau đây có giá trị bằng 29 ?  


A. Hình vuông

B. Hình tròn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 21 + ( 15 − 7 ) = 21 + 8 = 29 .  
40 − ( 19 + 10 ) = 40 − 29 = 11 .  
Biểu thức ở hình vuông có giá trị bằng 29 .  
**Đáp án:**  
Hình vuông

Câu **11**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biểu thức: 27 : ( 3 + 6 ) .  
Minh nói: “Lấy 27 chia cho 3 , được kết quả bao nhiêu cộng với 6 thì ta được giá trị của biểu thức đã cho”.  
Theo em Minh nói đúng hay sai?

A. Sai

B. Đúng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Vì biểu thức đã cho có dấu ngoặc nên trước tiên ta phải thực hiện phép cộng trong ngoặc trước.  
Do Minh không thực hiện phép cộng trong ngoặc trước nên Minh đã thực hiện sai việc tính giá trị của biểu thức đã cho.  
Vậy Minh nói sai.  
**Đáp án:**  
Sai

Câu **12**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Giá trị của biểu thức ( 16 + 24 ) : 4 là số nằm trong quả bóng có màu nào sau đây?  


A. Màu đỏ

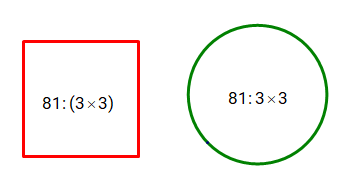
B. Màu vàng C. Màu xanh lá cây

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: ( 16 + 24 ) : 4 = 40 : 4 = 10 .  
Vậy giá trị của biểu thức ( 16 + 24 ) : 4 là số nằm trong quả bóng có màu đỏ.  
**Đáp án:**  
Màu đỏ

Câu **13**: [NB]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ:  
  
Giá trị của biểu thức ở trong hình vuông là [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 81 : ( 3 × 3 ) = 81 : 9 = 9 .  
Vậy giá trị của biểu thức ở trong hình vuông là 9 .  
**Đáp án:**  
9

Câu **14**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình sau:  
  
Giá trị của biểu thức trong hình trên được đọc là

A. mười hai.

B. bảy. C. sáu. D. mười ba.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 24 − ( 15 − 3 ) = 24 − 12 = 12.  
Do đó giá trị của biểu thức trong hình trên là 12.  
Số 12 được đọc là “mười hai”.  
Vậy đáp án đúng là: mười hai.  
**Đáp án:**  
mười hai.

Câu **15**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết luận: “Giá trị của biểu thức ( 8 − 5 ) × 5 là một số tròn chục” là đúng hay sai?

A. Sai.

B. Đúng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: ( 8 − 5 ) × 5 = 3 × 5 = 15.  
Vì 15 không phải là một số tròn chục nên giá trị của biểu thức ( 8 − 5 ) × 5 không là một số tròn chục.  
Vậy kết luận trên sai.  
**Đáp án:**  
Sai.

Câu **16**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong các nhận xét dưới đây, nhận xét nào đúng?

A. Giá trị của biểu thức 10:(4:2) bằng 5.

B. Giá trị của biểu thức 10:(4:2) bằng 6. C. Giá trị của biểu thức 10:(4:2) bằng 4.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 10 : ( 4 : 2 ) = 10 : 2 = 5.  
Do đó giá trị của biểu thức 10 : ( 4 : 2 ) bằng 5.  
Vậy trong các nhận xét trên, nhận xét đúng là: Giá trị của biểu thức 10 : ( 4 : 2 ) bằng 5.  
**Đáp án:**  
Giá trị của biểu thức 10 : ( 4 : 2 ) bằng 5.

Câu **17**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Giá trị của biểu thức 5 × ( 7 − 4 ) có lớn hơn 15 không?

A. Không.

B. Có.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 5 × ( 7 − 4 ) = 5 × 3 = 15.  
Do đó, giá trị của biểu thức 5 × ( 7 − 4 ) bằng 15.  
Vậy giá trị của biểu thức 5 × ( 7 − 4 ) không lớn hơn 15.  
**Đáp án:**  
Không.

Câu **18**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Giá trị của biểu thức 50 − ( 30 + 12 ) là

A. 8.

B. 42. C. 41. D. 9.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 50 − ( 30 + 12 ) = 50 − 42 = 8.  
Vậy giá trị của biểu thức 50 − ( 30 + 12 ) là 8.  
**Đáp án:**  
8.

Câu **19**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
( 54 − 32 ) + 11 [[=]] 33.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: ( 54 − 32 ) + 11 = 22 + 11 = 33.  
Vậy đáp án đúng cần chọn là = .  
**Đáp án:**  
=

Câu **20**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Khẳng định nào dưới đây đúng?

A. (15+20):5=7.

B. (15+20):5>7. C. (15+20):5<7.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước.  
  
Ta có: ( 15 + 20 ) : 5 = 35 : 5 = 7.  
Vậy khẳng định đúng là: ( 15 + 20 ) : 5 = 7.  
**Đáp án:**  
( 15 + 20 ) : 5 = 7.

Câu **21**: [NB]

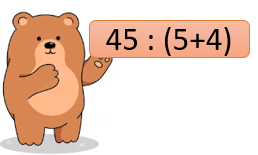
Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
( 16 + 24 ) : 4 [[=]] 10

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước.  
  
Ta có:  
( 16 + 24 ) : 4 = 40 : 4 = 10.  
Vậy đáp án đúng cần chọn là = 10  
**Đáp án:**  
=

Câu **22**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Em hãy giúp chú gấu tìm đúng hũ mật của mình nhé!  


A.

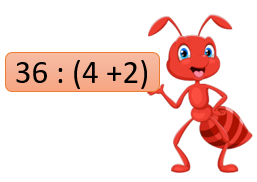
B. C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước.  
  
Ta có: 45 : ( 5 + 4 ) = 45 : 9 = 5.  
Vậy hũ mật của chú gấu là hũ mật ghi số 5.  
**Đáp án:**  


Câu **23**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Em hãy giúp chú kiến tìm đúng tổ của mình nhé!  


A.

B.

C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước.  
  
Ta có: 36 : ( 4 + 2 ) = 36 : 6 = 6.  
Vậy tổ kiến của chú kiến là tổ kiến ghi số 6.  
**Đáp án:**  


Câu **24**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biểu thức sau:  
img_question  
Khẳng định nào dưới đây đúng?

A. Giá trị của biểu thức trên là 40.

B. Giá trị của biểu thức trên là 48. C. Giá trị của biểu thức trên là 32. D. Giá trị của biểu thức trên là 56.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước.  
  
Ta có: 8 × ( 7 − 2 ) = 8 × 5 = 40.  
Vậy khẳng định đúng là: Giá trị của biểu thức trên là 40.  
**Đáp án:**  
Giá trị của biểu thức trên là 40.

Câu **25**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết luận “giá trị của biểu thức 57 − ( 57 − 5 ) bằng 5 ” đúng hay sai?

A. Đúng.

B. Sai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện các phép tính ở trong ngoặc trước.  
  
57 − ( 57 − 5 ) = 57 − 52 = 5.  
Vậy kết luận trên đúng.  
**Đáp án:**  
Đúng.