Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Giá trị của biểu thức 98 : 2 + 124 là:

A. 170 B. 171 C. 172

D. 173

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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.  
  
98 : 2 + 124  
= 49 + 124  
= 173  
**Đáp án:**  
173

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Gấp số nhỏ nhất có ba chữ số lên 3 lần rồi cộng với 9 thì được số

A. 330 B. 900 C. 999

D. 309

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có cả các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự nhân chia trước, cộng trừ sau.  
  
Số nhỏ nhất có 3 chữ số là 100 .  
Gấp số nhỏ nhất có ba chữ số lên 3 lần rồi cộng với 9 thì được:  
100 × 3 + 9 = 300 + 9 = 309  
**Đáp án:**309

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong các biểu thức dưới đây, biểu thức nào có giá trị lớn hơn 50 ?

A. 15+40:8 B. 24:4×5

C. 125−85+30

D. 6×5:3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có: 15 + 40 : 8 = 15 + 5 = 20  
24 : 4 × 5 = 6 × 5 = 30  
125 − 85 + 30 = 40 + 30 = 70  
6 × 5 : 3 = 30 : 3 = 10  
Vì 10 < 50 , 20 < 50 , 30 < 50 , 50 < 70  
Nên trong các biểu thức đã cho , biểu thức có giá trị lớn hơn 50 là: 125 − 85 + 30  
**Đáp án:**  
125 − 85 + 30

Câu **4**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
180 : 3 + 30 [[>]] 25 : 5 × 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có: 180 : 3 + 30 = 60 + 30 = 90  
25 : 5 × 4 = 5 × 4 = 20  
Vì 90 > 20 nên 180 : 3 + 30 > 25 : 5 × 4  
Vậy dấu thích hợp để điền vào ô trống là: >  
**Đáp án:**  
>

Câu **5**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các biểu thức:  
A = 73 − 13 × 2  
B = 100 : 5 × 2  
Trong các khẳng định sau đây, khẳng định nào đúng?

A. A>B

B. A<B C. A=B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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:  
A = 73 − 13 × 2 = 73 − 26 = 47  
B = 100 : 5 × 2 = 20 × 2 = 40  
Vì 47 > 40 nên A > B <b<c\)< span="">.</b<c\)<>  
**Đáp án:**  
A > B

Câu **6**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong các biểu thức sau, biểu thức nào có giá trị nhỏ nhất?

A. 5×9+13 B. 100−25×3

C. 45−7×3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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:  
5 × 9 + 13 = 45 + 13 = 58  
100 − 25 × 3 = 100 − 75 = 25  
45 − 7 × 3 = 45 − 21 = 24  
Vì 24 < 25 < 58 , nên biểu thức có giá trị nhỏ nhất là: 45 − 7 × 3  
**Đáp án:**  
45 − 7 × 3

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong các biểu thức sau, biểu thức nào có giá trị là 22 ?

A. 4×4+6

B. 48+32−10 C. 11×8−35

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có:  
4 × 4 + 6 = 16 + 6 = 22  
48 + 32 − 10 = 80 − 10 = 70  
11 × 8 − 35 = 88 − 35 = 53  
Vậy trong các biểu thức đã cho, biểu thức có giá trị bằng 22 là: 4 × 4 + 6  
**Đáp án:**  
4 × 4 + 6

Câu **8**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Bạn An gấp số 15 lên 3 lần, rồi bớt đi 5 đơn vị, khi đó số bạn An nhận được là [[40]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Khi thực hiện gấp 15 lên 3 lần rồi bớt đi 5 đơn vị thì ta được phép tính sau:  
15 × 3 − 5  
Ta có: 15 × 3 − 5 = 45 − 5 = 40  
Vậy số An nhận được là: 40  
**Đáp án:**  
40

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biểu thức: A = 15 + 7 × 8  
Trong các khẳng định sau đây, khẳng định nào đúng?

A. A>50

B. A<50 C. A=50

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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:  
A = 15 + 7 × 8 = 15 + 56 = 71  
Vì 71 > 50 nên A > 50 .  
**Đáp án:**  
A > 50

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Trong các biểu thức dưới đây, biểu thức nào có giá trị là số lớn nhất có một chữ số?

A. 24:6+5

B. 21×2−33

C. 12×3−26 D. 25−21+7

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
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.  
  
Số lớn nhất có một chữ số là 9 .  
Ta có:  
24 : 6 + 5 = 4 + 5 = 9 ;  
21 × 2 − 33 = 42 − 33 = 9 ;  
12 × 3 − 26 = 36 − 26 = 10 ;  
25 − 21 + 7 = 4 + 7 = 11 .  
Vậy các biểu thức có giá trị bằng 9 là: 24 : 6 + 5 ; 21 × 2 − 33 .  
**Đáp án:**  
24 : 6 + 5  
21 × 2 − 33

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các biểu thức sau:  
Biểu thức 1 : 235 : 5 + 15 .  
Biểu thức 2 : 150 : 2 + 36 .  
Biểu thức 3 : 25 + 93 : 3 .  
Biểu thức 4 : 15 × 5 − 12 .  
Trong các biểu thức đã cho có bao nhiêu biểu thức có giá trị lớn hơn 60 ?

A. 3 biểu thức

B. 2 biểu thức C. 1 biểu thức D. 4 biểu thức

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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: 235 : 5 + 15 = 47 + 15 = 62 .  
Vì 62 > 60 nên giá trị của biểu thức 1 lớn hơn 60 .  
Ta có: 150 : 2 + 36 = 75 + 36 = 111 .  
Vì 111 > 60 nên giá trị của biểu thức 2 lớn hơn 60 .  
Ta có: 25 + 93 : 3 = 25 + 31 = 56 .  
Vì 56 < 60 nên giá trị của biểu thức 3 nhỏ hơn 60 .  
Ta có: 15 × 5 − 12 = 75 − 12 = 63 .  
Vì 63 > 60 nên giá trị của biểu thức 4 lớn hơn 60 .  
Vậy có 3 biểu thức có giá trị lớn hơn 60 .  
**Đáp án:**  
3 biểu thức

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hai biểu thức sau: A = 15 × 3 + 26 và B = 23 × 3 + 1 .  
Khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. A−B=1

B. A−B=2 C. A−B=3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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:  
15 × 3 + 26 = 45 + 26 = 71  
Do đó: A = 71 .  
23 × 3 + 1 = 69 + 1 = 70  
Do đó: B = 70 .  
Ta có: 71 − 70 = 1 .  
Do đó: A − B = 1 .  
**Đáp án:**  
A − B = 1

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy sắp xếp các biểu thức dưới đây theo thứ tự giá trị tăng dần từ trên xuống dưới.

120 − 32 × 3

3 × 4 + 15

16 × 4 − 20

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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:  
120 − 32 × 3 = 120 − 96 = 24 .  
3 × 4 + 15 = 12 + 15 = 27 .  
16 × 4 − 20 = 64 − 20 = 44 .  
Vì 24 < 27 < 44 nên 120 − 32 × 3 < 3 × 4 + 15 < 16 × 4 − 20 .  
Vậy thứ tự tăng dần là: 120 − 32 × 3 ; 3 × 4 + 15 ; 16 × 4 − 20 .  
**Đáp án:**  
120 − 32 × 3  
3 × 4 + 15  
16 × 4 − 20

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Khi gấp số 12 lên 5 lần rồi cộng với số liền sau của 56 thì ta được kết quả là:

A. 117

B. 116 C. 115

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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.  
  
Số liền sau số 56 là số 57 .  
Ta có: 12 × 5 + 57 = 60 + 57 = 117 .  
**Đáp án:**  
117

Câu **15**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho a là giá trị của biểu thức 18 × 2 + 56 .  
Khi đó, a [[>]] 55 + 45 − 10

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
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: 18 × 2 + 56 = 36 + 56 = 92 .  
Do đó a = 92 .  
55 + 45 − 10 = 100 − 10 = 90  
Vì 92 > 90 nên a > 55 + 45 − 10 .  
Vậy dấu điền vào ô trống là: > .  
**Đáp án:**  
>

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá trị của biểu thức: 85 chia 5 rồi cộng với 23 là: [[40]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Biểu thức 85 chia 5 rồi cộng với 23 là: 85 : 5 + 23 .  
Ta có: 85 : 5 + 23 = 17 + 23 = 40  
**Đáp án:**40 .

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
125 − 12 × 5 [[<]] 70 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có: 125 − 12 × 5 = 125 − 60 = 65 .  
Vì 65 < 70 nên 125 − 12 × 5 < 70  
**Đáp án:**< .

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biểu thức nào dưới đây có giá trị là 97 ?

A. 56+123:3

B. 49×2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có: 56 + 123 : 3 = 56 + 41 = 97 .  
49 × 2 = 98  
Vậy biểu thức cần chọn là 56 + 123 : 3 .  
**Đáp án:**56 + 123 : 3 .

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
16 [[:]] 4 − 2 = 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có:  
16 × 4 − 2 = 64 − 2 = 62  
16 : 4 − 2 = 4 − 2 = 2  
Vậy dấu phép tính cần điền là : .  
**Đáp án:**: .

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Mỗi bao thóc cân nặng 15 k g , mỗi bao ngô cân nặng 25 k g . Hỏi 3 bao thóc và 1 bao ngô cân nặng bao nhiêu ki – lô – gam?  
A green scale next to a bag of food

Description automatically generated  
Trả lời: [[70]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
3 bao thóc và 1 bao ngô cân nặng số ki – lô – gam là:  
15 × 3 + 25 = 70 ( k g )  
**Đáp án:**70 .

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A cartoon of a child and a jug of liquid

Description automatically generated  
Trả lời: [[3]] lít nước.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Trong can còn lại số lít nước là:  
12 − 3 × 3 = 12 − 9 = 3 ( l )  
Vậy trong can còn lại 3 lít nước.  
**Đáp án:**3 .

Câu **22**: [TH]

Bạn hãy điền dấu ( > , < , = ) thích hợp trống.  
So sánh: 50 − 7 × 3 [[<]] 35 + 25.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tính giá trị của biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia.  
  
Ta có: 50 − 7 × 3 = 50 − 21 = 29.  
35 + 25 = 60.  
Vì 29 < 60 nên 50 − 7 × 3 < 35 + 25.  
**Đáp án:**< .

Câu **23**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Mỗi gói chè cân nặng 100 g , mỗi gói bánh cân nặng 250 g . Hỏi 3 gói chè và 1 gói bánh cân nặng bao nhiêu gam?  
Trả lời: [[550]] g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tính giá trị của biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia.  
  
3 gói chè và 1 gói bánh cân nặng số gam là:  
100 × 3 + 250 = 550 ( g ) .  
**Đáp án:**550.

Câu **24**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá trị của biểu thức 165 − 40 : 4 × 2 là [[145]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tính giá trị của biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia.  
  
Ta có: 165 − 40 : 4 × 2 = 165 − 10 × 2 = 165 − 20 = 145.  
**Đáp án:**145.

Câu **25**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Giá trị của biểu thức 253 + 75 : 5 × 6 là:

A. 343.

B. 276. C. 320. D. 325.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Tính giá trị của biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia.  
  
Ta có: 253 + 75 : 5 × 6 = 253 + 15 × 6 = 253 + 90 = 343.  
**Đáp án:**343.