Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho: 58 : 2 × 8 … 58 × 8 : 2 .  
Dấu thích hợp điền vào chỗ chấm để được phép so sánh đúng là

A. > B. <

C. =

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có phép tính cộng và trừ (hoặc chỉ có phép tính nhân và chia) thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
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.  
  
Ta có:  
58 : 2 × 8 = 29 × 8 = 232  
58 × 8 : 2 = 464 : 2 = 232  
Dấu thích hợp điền vào chỗ chấm để được phép so sánh đúng là = .  
**Đáp án:**  
=

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lấy 108 cộng với thương của 258 và 3 ta được kết quả là

A. 234

B. 194

C. 204 D. 245

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Lấy 108 cộng với thương của 258 và 3 ta được:  
108 + 258 : 3 = 108 + 86 = 194.  
Vậy đáp án đúng là 194 .  
**Đáp án:**  
194

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Biểu thức 175 : 7 × 3 × 2 : 5 có giá trị bằng [[30]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Ta có:  
175 : 7 × 3 × 2 : 5 = 25 × 3 × 2 : 5 = 75 × 2 : 5 = 150 : 5 = 30  
**Đáp án:**  
30

Câu **4**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
50 × 3 [[+]] 17 = 167

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Ta có:  
50 × 3 + 17 = 150 + 17 = 167.  
50 × 3 − 17 = 150 − 17 = 133.  
Vậy dấu cần điền vào ô trống là dấu “ + ” .  
**Đáp án:**  
+

Câu **5**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Bạn An gấp số 45 lên 5 lần rồi bớt đi 36 đơn vị. Kết quả bạn An nhận được là [[189]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Thực hiện gấp số 45 lên 5 lần rồi bớt đi 36 đơn vị, ta được phép tính là: 45 × 5 − 36 .  
Ta có: 45 × 5 − 36 = 225 − 36 = 189 .  
**Đáp án:**  
189

Câu **6**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh nói rằng biểu thức 42 : 2 + 10 và biểu thức 8 × 5 − 18 có cùng giá trị với nhau. Theo em Minh nói đúng hay sai?

A. Đúng

B. Sai

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:  
42 : 2 + 10 = 21 + 10 = 31  
Giá trị của biểu thức 42 : 2 + 10 là 31  
8 × 5 − 18 = 40 − 18 = 22 .  
Giá trị của biểu thức 8 × 5 − 18 là 22 .  
Do đó biểu thức 42 : 2 + 10 và biểu thức 8 × 5 − 18 không có cùng giá trị.  
Vậy Minh nói sai.  
**Đáp án:**  
Sai

Câu **7**: [TH]

Điền dấu ( < , > , = ) thích hợp vào ô trống.  
So sánh: 42 : 3 × 4 [[>]] 72 × 4 : 6 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có các phép nhân chia thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
42 : 3 × 4 = 14 × 4 = 56 ;  
72 × 4 : 6 = 288 : 6 = 48 .  
Do 56 > 48 nên 42 : 3 × 4 > 72 × 4 : 6 .  
**Đáp án:**> .

Câu **8**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
822 : 3 + a = 465  
Vậy a = [[191]].

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 cộng, trừ sau.  
  
Ta có biểu thức sau:  
822 : 3 + a = 465  
274 + a = 465  
a = 465 − 274  
a = 191 .  
**Đáp án:**191 .

Câu **9**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
Cho biểu thức: 100 + 24 × 9 .  
Giá trị của biểu thức trên là số nào trong các số dưới đây?

A. 361

B. 316

C. 216 D. 1116

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 cộng, trừ sau.  
  
100 + 24 × 9 = 100 + 216 = 316 .  
Giá trị của biểu thức 100 + 24 × 9 là 316 .  
**Đáp án:**316 .

Câu **10**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
Giá trị của biểu thức 987 − 912 : 3 là bao nhiêu?

A. 25

B. 683

C. 638

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 cộng, trừ sau.  
  
987 − 912 : 3 = 987 − 304 = 683.  
Giá trị của biểu thức 987 − 912 : 3 là 683 .  
**Đáp án:**683 .

Câu **11**: [TH]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Cho các biểu thức sau.  
A = 54 + 15 − 6 ;  
B = 9 × 8 − 9 ;  
C = 168 : 3 − 50 ;  
D = 55 : 5 × 3 .  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

A. A=B

B. D<A

C. B<C D. B=D

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.  
  
Ta có:  
A = 54 + 15 − 6 = 69 − 6 = 63 .  
B = 9 × 8 − 9 = 72 − 9 = 63 .  
C = 168 : 3 − 50 = 56 − 50 = 6 .  
D = 55 : 5 × 3 = 11 × 3 = 33 .  
Vì A = 63 , B = 63 , nên A = B .  
Vì 33 < 63 nên D < A<a\)< span="">  
Vì 63 > 6 , </a\)<><a\)< span="">nên </a\)<><a\)< span="">B > C .  
63 > 33 </a\)<><a\)< span="">, nên B > D .  
Vậy A = B , </a\)<>D < A<a\)< span=""></a\)<><a\)< span=""><a\)< span="">  
**Đáp án:**</a\)<></a\)<>  
D < A<a\)< span=""><a\)< span="">  
A = B</a\)<></a\)<>

Câu **12**: [TH]

Hãy sắp xếp các biểu thức sau theo thứ tự giảm dần của giá trị (theo chiều từ trên xuống dưới)

132 × 7 : 3 + 278

444 + 222 − 111

810 : 9 × 5 + 66

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 cộng, trừ sau.  
  
810 : 9 × 5 + 66  
= 90 × 5 + 66  
= 450 + 66  
= 516 .  
Giá trị của biểu thức 810 : 9 × 5 + 66 là 516 .  
444 + 222 − 111  
= 666 − 111  
= 555 .  
Giá trị của biểu thức 444 + 222 − 111 là 555 .  
132 × 7 : 3 + 278  
= 924 : 3 + 278  
= 308 + 278  
= 586 .  
Giá trị của biểu thức 132 × 7 : 3 + 278 là 586 .  
Do 516 < 555 < 586 nên các biểu thức được sắp xếp theo thứ tự giá trị giảm dần là: 132 × 7 : 3 + 278 , 444 + 222 − 111 , 810 : 9 × 5 + 66 .  
**Đáp án:**  
132 × 7 : 3 + 278 ,  
444 + 222 − 111 ,  
810 : 9 × 5 + 66 .

Câu **13**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Biểu thức 375 − 10 × 4 có giá trị là [[335]].

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.  
  
Vì 375 − 10 × 4 = 375 − 40 = 335 , nên giá trị của biểu thức 375 − 10 × 4 là 335 .  
**Đáp án:**335 .

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các biểu thức:  
A = 4560 − ( 1995 : 5 )  
B = ( 4560 − 1995 ) : 5 .  
Khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. A=B+513 B. A=B

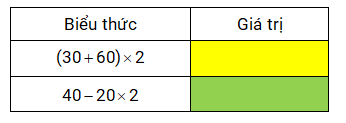
C. A=B+3648

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.  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có:  
A = 4560 − ( 1995 : 5 ) = 4560 − 399 = 4161 .  
B = ( 4560 − 1995 ) : 5 = 2565 : 5 = 513 .  
Ta có: 4161 = 513 + 3648  
Do đó A = B + 3648 .  
**Đáp án:**  
A = B + 3648 .

Câu **15**: [TH]

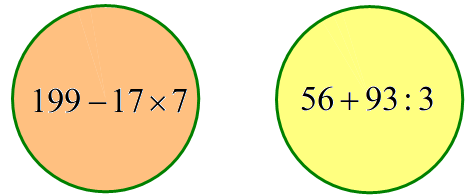
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Số thích hợp để điền vào ô màu vàng là [[180]].  
Số thích hợp để điền vào ô màu xanh là [[0]].

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.  
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: ( 30 + 60 ) × 2 = 90 × 2 = 180 .  
Vậy số thích hợp để điền vào ô màu vàng là 180 .  
Ta có: 40 − 20 × 2 = 40 − 40 = 0 .  
Vậy số thích hợp để điền vào ô màu xanh là 0 .  
**Đáp án:**  
180  
0

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ dưới đây:  
  
Giá trị của biểu thức trong hình tròn nào lớn hơn?

A. Màu da cam

B. Màu vàng

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:  
199 − 17 × 7 = 199 − 119 = 80 ;  
56 + 93 : 3 = 56 + 31 = 87 .  
Vì 87 > 80 nên 56 + 93 : 3 > 199 − 17 × 7 .  
Vậy đáp án cần chọn là: Màu vàng.  
**Đáp án:**  
Màu vàng

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Bạn hãy điền số 1 vào đáp án đúng, số 0 vào đáp án sai.  
146 − 185 : 5 = 180 − 89 + 11 [[0]]  
16 × 8 + 25 = 30 × 5 + 3 [[1]]

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:  
146 − 185 : 5 = 146 − 37 = 109 ;  
180 − 89 + 11 = 91 + 11 = 102 .  
Vì 109 > 102 nên 146 − 185 : 5 > 180 − 89 + 11 .  
Ta có:  
16 × 8 + 25 = 128 + 25 = 153 ;  
30 × 5 + 3 = 150 + 3 = 153 .  
Vì 153 = 153 nên 16 × 8 + 25 = 30 × 5 + 3 .  
Vậy số điền vào ô trống lần lượt là: 0 ; 1 .  
**Đáp án:**  
0  
1

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 91 khách trên một đoàn tàu chạy chuyến Hà Nội – Lào Cai. Đến ga Lào Cai có 58 khách xuống tàu và 25 khách lên tàu. Hỏi sau khi tàu dừng ở ga Lào Cai thì trên tàu có bao nhiêu khách?  
Trả lời: [[58]] khách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Sau khi tàu dừng ở ga Lào Cai thì trên tàu có số khách là:  
91 − 58 + 25 = 33 + 25 = 58 (khách)  
**Đáp án:**  
58

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Lấy số con cá ở bình A cộng với số con cá ở bình B rồi trừ đi số con cá ở bình C ta được số con cá là:

A. 4 con cá

B. 3 con cá C. 5 con cá D. 6 con cá

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Bình A có 7 con cá.  
Bình B có 3 con cá.  
Bình C có 6 con cá.  
Lấy số con cá ở bình A cộng với số con cá ở bình B rồi trừ đi số con cá ở bình C ta được số con cá là:  
7 + 3 − 6 = 10 − 6 = 4 (con cá)  
**Đáp án:**  
4 con cá

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hai biểu thức A = 14 : 2 × 5 và B = 1 + 29 .  
Khẳng định nào dưới đây đúng?

A. A>B

B. A<B C. A=B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập biểu thức số.  
  
Ta có:  
A = 14 : 2 × 5 = 7 × 5 = 35  
B = 1 + 29 = 30  
Vì 35 > 30 nên A > B .  
**Đáp án:**  
A > B