Câu **1**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho A = x − 214 . Khi x = 500 thì giá trị của A là [[286]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Làm quen với biểu thức.  
  
Ta có: 500 − 214 = 286 .  
Vậy khi x = 500 thì giá trị của A là 286 .  
**Đáp số:**  
286

Câu **2**: [TH]

Hãy sắp xếp các từ và cụm từ sau thành một câu có nghĩa.

Giá trị của

biểu thức

126 + 51 là

177

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Biểu thức bao gồm các số được nối với nhau bởi các dấu phép tính.  
  
Giá trị của biểu thức 126 + 51 là 177 .  
**Đáp án:**Giá trị của biểu thức 126 + 51 là 177 .

Câu **3**: [TH]

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

A. 60×4

B. 100+350−80

C. 93+75

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Làm quen với biểu thức.  
  
Ta có:  
60 × 4 = 240  
Vậy giá trị của biểu thức 60 × 4 là 240 .  
100 + 350 − 80 = 450 − 80 = 370 .  
Vậy giá trị của biểu thức 100 + 350 − 80 là 370 .  
93 + 75 = 168  
Vậy giá trị của biểu thức 93 + 75 là 168 .  
Vì 168 < 240 < 370 nên giá trị của biểu thức 100 + 350 − 80 lớn nhất.  
**Đáp số**:  
100 + 350 − 80

Câu **4**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Tính giá trị của biểu thức 9 × 8 : 6  
Giá trị của biểu thức là [[12]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Biểu thức bao gồm các số được nối với nhau bởi các dấu phép tính.  
  
Thực hiện thứ tự từ trái qua phải  
9 × 8 : 6 = 72 : 6 = 12  
**Đáp số:**12

Câu **5**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Điền dấu thích hợp để được phép tính đúng.  
45 … 5 = 9 .

A. Dấu phép tính cộng B. Dấu phép tính trừ C. Dấu phép tính nhân

D. Dấu phép tính chia

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Biểu thức bao gồm các số được nối với nhau bởi các dấu phép tính.  
  
Theo bảng nhân 5 ta thấy biểu thức 45 … 5 = 9 còn thiếu dấu phép tính chia.  
**Đáp án:**Dấu phép tính chia

Câu **6**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các biểu thức sau:  
C = 53 + 22  
D = 4 × 5 + 27  
Đáp án nào dưới đây là đúng?

A. C=D

B. C>D

C. C<D

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Làm quen với biểu thức.  
  
Ta có:  
C = 53 + 22 = 75  
D = 4 × 5 + 27 = 20 + 27 = 47 .  
Vì 75 > 47 nên C > D .  
**Đáp án:**  
C > D

Câu **7**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
So sánh hai biểu thức sau:  
12 × 2 và 54 − 30

A. 12×2>54−30 B. 12×2<54−30

C. 12×2=54−30

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Biểu thức bao gồm các số được nối với nhau bởi các dấu phép tính.  
  
Ta có 12 × 2 = 24 và 54 − 30 = 24  
Vậy 12 × 2 = 54 − 30 .  
**Đáp án**: 12 × 2 = 54 − 30

Câu **8**: [TH]

Hãy chọn các đáp án đúng.  
So sánh 2 biểu thức sau:  
A = 117 + 14  
B = 216 − 54

A. A lớn hơn B

B. A nhỏ hơn B

C. B lớn hơn A

D. B bằng A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Biểu thức bao gồm các số được nối với nhau bởi các dấu phép tính.  
  
A = 117 + 14 = 131  
B = 216 − 54 = 162  
**Đáp án:**  
A nhỏ hơn B  
B lớn hơn A

Câu **9**: [TH]

Chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
156 là giá trị của biểu thức 276 − [[120]]  
99 là giá trị của biểu thức 9 × [[11]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Biểu thức bao gồm các số được nối với nhau bởi các dấu phép tính.  
  
Áp dụng 3 lý thuyết trên ta có 156 là giá trị của biểu thức 276 − 120 .  
99 là giá trị của biểu thức 9 × 11 .  
**Đáp số:**120 ; 11

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tổng của ba số 23 , 15 và 50 được lập thành biểu thức là:

A. 23+15+50

B. 23−15+50 C. 50+15−23

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Làm quen với biểu thức số.  
  
Tổng của ba số 23 , 15 và 50 được lập thành biểu thức là 23 + 15 + 50 .  
**Đáp án:**23 + 15 + 50 .

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hiệu của số liền sau số 21 trừ đi 3 được lập thành biểu thức là:

A. 22−3

B. 22+3 C. 20+3 D. 20−3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Làm quen với biểu thức số.  
  
Số liền sau số 21 là 22 .  
Hiệu của số liền sau số 21 trừ đi 3 được lập thành biểu thức là 22 − 3 .  
**Đáp án:**22 − 3 .

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Thương của 25 chia cho 5 được lập thành biểu thức là 25 [[:]] 5 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Làm quen với biểu thức số.  
  
Thương của 25 chia cho 5 được lập thành biểu thức là 25 : 5  
**Đáp án:**: .

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bạn An viết: Tích ba số 4 , 6 và 9 được lập thành biểu thức là 4 × 6 × 9 .  
Hỏi bạn An viết đúng hay sai?

A. Đúng

B. Sai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Làm quen với biểu thức số.  
  
Tích ba số 4 , 6 và 9 được lập thành biểu thức là 4 × 6 × 9 .  
Do đó, bạn An viết đúng.  
**Đáp án:**Đúng.