Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án đúng)  
Tích của hai thừa số x và 5 là số tròn chục lớn hơn 20 và nhỏ hơn 50. Khi đó x bằng:

A. 5.

B. 6.

C. 7.

D. 8.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tròn chục lớn hơn 20 và nhỏ hơn 50 là 30 và 40 nên tích của hai số hạng x và 5 bằng 30 hoặc 40.  
x × 5 = 30  
x = 30 : 5  
x = 6.  
x × 5 = 40  
x = 40 : 5  
x = 8. **Đáp án:**  
6.  
8.

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho x là số thỏa mãn x × 3 = 27 + 3. Khi đó x là số nào trong các số dưới đây?

A. x=8. B. x=9.

C. x=10.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có 27 + 3 = 30 nên x × 3 = 30.  
Suy ra x = 30 : 3 = 10.  
**Đáp án:**  
x = 10.

Câu **3**: [TH]

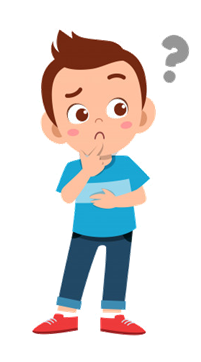
Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho các số tròn trăm nhỏ hơn 436. Trong đó x là số lớn nhất trong các số trên. Vậy x là [[400]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Các số tròn trăm nhỏ hơn 436 là: 100 ; 200 ; 300 ; 400.  
Vì 100 < 200 < 300 < 400 nên số lớn nhất trong các số trên là 400.  
Vậy số thích hợp điền vào chỗ trống là: 400.  
**Đáp án:**  
400.

Câu **4**: [TH]

Chọn các đáp án đúng. (Có thể chọn nhiều hơn một đáp án).  
Biết x là số liền sau của 254 , vậy x lớn hơn số nào dưới đây?  
  


A. 100.

B. 200.

C. 300. D. 400.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì x là số liền sau của 254 nên x là 255.  
Ta co: 255 > 200 > 100 và 255 < 300 < 400.  
Vậy x lớn hơn số 100 và 200.  
**Đáp án:**  
100.  
200.

Câu **5**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho Y là số tròn chục lớn nhất với chữ số hàng trăm bằng 5.  
Khẳng định nào dưới đây **không đúng**?

A. Y là số 590. B. Ycó chữ số hàng chục bằng 9.

C. Y<580.

Lời giải:

**Bước 1:**

Y là số tròn chục lớn nhất với chữ số hàng trăm là 5 nên Y là số 590.  
Vậy Y có chữ số hàng chục bằng 9 và Y > 580.  
Do đó khẳng định sai là Y < 580.  
**Đáp án:**  
Y < 580.

Câu **6**: [TH]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho các số tròn trăm có 3 chữ số lớn hơn 657 . x là số nhỏ nhất trong các số đó. Vậy x là [[700]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Các số tròn trăm có 3 chữ số lớn hơn 657 là 700 , 800 , 900.  
Vì 700 < 800 < 900 nên số nhỏ nhất trong các số trên là 700.  
Vậy x là 700.  
**Đáp án:**700.

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Biết x là số nhỏ hơn số lớn nhất có ba chữ số khác nhau và lớn hơn số liền sau của 984 . Tổng các chữ số của x là [[23]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đọc thêm: Tìm x trong quan hệ so sánh (cấu tạo số).  
  
Số lớn nhất có ba chữ số khác nhau là 987 nên x nhỏ hơn 987 .  
Số liền sau của số 984 là 985 nên x lớn hơn 985 .  
Ta có: 985 < x < 987 nên x = 986 .  
Tổng các chữ số của x là: 9 + 8 + 6 = 23  
Vậy số thích hợp điền vào chỗ trống là 23 .  
**Đáp án:**23.

Câu **8**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ X 2 Y > 928.  
Khi đó X + Y = [[18]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì 929 > 928 nên ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ X 2 Y = 929 hay X = Y = 9.  
Khi đó X + Y = 18.  
**Đáp án:**  
18.

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án đúng)  
Chọn những thừa số x lớn hơn không, biết: 2 × x < 5.

A. x=2.

B. x=3. C. x=4.

D. x=1.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: 2 × 2 = 4 ; 4 < 5.  
3 × 2 = 6 ; 6 > 5.  
4 × 2 = 8 ; 8 > 5.  
1 × 2 = 2 ; 2 < 5.  
Vậy x = 2 hoặc x = 1.  
**Đáp án:**  
x = 1.  
x = 2.

Câu **10**: [TH]

Chọn đáp án đúng. (Có thể chọn nhiều hơn một đáp án).  
Cho x là số tròn chục nhỏ nhất có 3 chữ số, khi đó x lớn hơn số nào dưới đây?

A. 80.

B. 90.

C. 100. D. 110.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tròn chục nhỏ nhất có 3 chữ số là 100 nên x = 100.  
Vì 80 < 90 < 100 < 110 vậy x lớn hơn 80 và 90.  
**Đáp án:**  
80.  
90.

Câu **11**: [TH]

Chọn các đáp án đúng. (Có thể chọn nhiều hơn 1 đáp án).  
Cho số x thỏa mãn 256 < x < 360. Hỏi x có thể là số nào trong các số dưới đây?  


A. 250.

B. 300.

C. 350.

D. 400.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: 250 < 256 nên số 250 không thỏa mãn.  
256 < 300 và 300 < 360 nên số 300 thỏa mãn.  
256 < 350 và 350 < 360 nên số 350 thỏa mãn.  
400 > 360 nên số 400 không thỏa mãn.  
Vậy x là 300 hoặc 350.  
**Đáp án:**  
300 ; 350.

Câu **12**: [TH]

Chọn các đáp án đúng. (Có thể chọn nhiều hơn một đáp án).  
Cho x là số tròn trăm liền trước của 567. Vậy x nhỏ hơn số nào dưới đây?  
  


A. 400. B. 500.

C. 600.

D. 700.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tròn trăm liền trước 567 là 500.  
Vì 400 < 500 , 500 = 500 và 500 < 600 < 700.  
Vậy x nhỏ hơn 600 và 700.  
**Đáp án:**600 , 700.