Câu **1**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một nông trại có 14 476 con gà nhốt trong 9 chuồng và thừa 4 con. Vậy mỗi chuồng nhốt được [[1608]] con.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
Một nông trại có 14 476 con gà nhốt trong 9 chuồng nên số gà trong mỗi chuồng sẽ là thương của phép chia: 14 476 : 9 .  
Ta có: 14 476 : 9 = 1608 dư 4  
Vậy mỗi chuồng nhốt được 1608 con.  
**Đáp án:**1608

Câu **2**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Cho A = x × 5 + 12 365 trong đó giá trị của x thỏa mãn biểu thức x : 2 + 3687 = 11 685 . Giá trị của A là [[92345]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia các số trong phạm vi 100 000 .  
Phép cộng, phép trừ các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta có:  
x : 2 + 3687 = 11 685  
x : 2 = 11 685 − 3687  
x : 2 = 7998  
x = 15 996  
Khi đó:  
A = x × 5 + 12 365  
A = 15 996 × 5 + 12 365  
A = 79 980 + 12 365 = 92 345  
**Đáp án:**92 345 .

Câu **3**: [VD]

ĐIền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Một số bị chia gấp 25 784 lần số chia. Thương của phép chia đó là [[25784]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 100 000  
  
Ta có: số bị chia chia cho số chia được thương hay số bị chia chia thương được số chia.  
Vậy thương trong phép chia trên là 25784 .  
**Đáp án:**25 784 .

Câu **4**: [VD]

Chọn đáp án đúng:  
Có hai mảnh đất, mảnh đất thứ nhất hình chữ nhật có chiều dài là 12 864 m , chiều rộng bằng một nửa chiều dài; Mảnh đất thứ hai là hình vuông có chu vi là 9 m . Hỏi chu vi của mảnh đất thứ nhất trên gấp bao nhiêu lần chu vi của mảnh đất thứ hai?

A. 4388

B. 4288

C. 4298

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Công thức tính chu vi hình chữ nhật.  
Phép cộng, phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Chiều rộng của mảnh đất hình chữ nhật là:  
12 864 : 2 = 6432 ( m )  
Chu vi của mảnh đất hình chữ nhật là:  
( 12 864 + 6432 ) × 2 = 38 592 ( m )  
Chu vi của mảnh đất hình chữ nhật trên gấp chu vi mảnh đất thứ hai là:  
38 592 : 9 = 4288 (lần).  
**Đáp án: 4288 .**

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài là 23 685 c m , chiều rộng là 10 025 c m . Để chiều dài thửa ruộng gấp đôi chiều rộng hiện tại của thửa ruộng thì người ta phải giảm chiều dài đi bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 3635cm

B. 3645cm C. 3465cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000  
Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100 000  
  
Chiều dài thửa ruộng sau khi thay đổi là:  
10 025 × 2 = 20 050 ( c m )  
Để chiều dài của thửa ruộng gấp đôi chiều rộng ban đầu của thửa ruộng thì cần phải bớt đi số xăng-ti-mét là:  
23 685 − 20 050 = 3635 ( c m )  
**Đáp án:**3635 c m .

Câu **6**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một thửa ruộng thu hoạch được 38 790 kg thóc. Nếu người ta chia số thóc thu hoạch được ra 9 xe để vận chuyển thì số thóc mỗi xe vận chuyển là [[4310]] k g . Nếu người ta chia ra 6 xe vận chuyển thì mỗi xe vận chuyển được là [[6465]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia các số trong phạm vi 100 000  
Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
Nếu người ta chia số thóc thu hoạch được ra 9 xe vận chuyển thì số thóc mỗi xe vận chuyển được là:  
38 790 : 9 = 4310 (kg).  
Nếu người ta chia số thóc thu hoạch được ra thành 6 xe vận chuyển thì số thóc mỗi xe vận chuyển được là:  
38 790 : 6 = 6465 (kg).  
**Đáp án:**4310 ; 6465 .

Câu **7**: [VD]

Có ba đội công nhân. Đội thứ nhất một ngày xây được 15 000 viên gạch. Đội thứ hai một ngày xây được gấp đôi số gạch đội thứ nhất xây được trong một ngày, đội thứ ba một ngày xây được bằng một nửa tổng số gạch đội thứ nhất và đội thứ hai xây được.  
Trong các khẳng định sau, những khẳng định nào là khẳng định đúng.

A. Đội thứ hai một ngày xây được 30 000 viên gạch.

B. Đội thứ ba một ngày xây được 11225 viên gạch.

C. Đội thứ ba một ngày xây được 22 500 viên gạch.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
Đội thứ hai một ngày xây được số viên gạch là:  
15 000 × 2 = 30 000 (viên gạch).  
Một ngày đội thứ nhất và đội thứ hai xây được số viên gạch là:  
15 000 + 30 000 = 45 000 (viên gạch)  
Một ngày đội thứ ba xây được số viên gạch là:  
45 000 : 2 = 22 500 (viên gạch)  
**Đáp án:**  
Đội thứ hai một ngày xây được 30 000 viên gạch.  
Đội thứ ba một ngày xây được 22 500 viên gạch.

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Thương của hai số là 3 . Số chia gấp 10 365 lần thương. Hỏi số bị chia là bao nhiêu?

A. 31095

B. 93285

C. 92385

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Thành phần phép nhân chia phạm vi 100 000 .  
  
Số chia gấp 10 365 lần thương nên số chia là: 10 365 × 3 = 31 095  
Số bị chia bằng thương nhân với số chia. Số bị chia là: 31 095 × 3 = 93 285 .  
**Đáp án:**93 285 .

Câu **9**: [VD]

Bạn Mai có 12 500 đồng,  số tiền của bạn Trúc gấp đôi số tiền của Mai, bạn Lan hơn Trúc 21 000 đồng.  
Hỏi cả ba bạn có bao nhiêu tiền?  
Hãy chọn đáp án đúng.

A. 47000 đồng B. 46000 đồng C. 71000 đồng

D. 83500 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng, phép nhân trong phạm vi 100 000 .  
  
Số tiền bạn Trúc có là:  
12 500 × 2 = 25 000 (đồng)  
Số tiền bạn Lan có là:  
25 000 + 21 000 = 46 000 (đồng)  
Tổng số tiền ba bạn Mai, Lan, Trúc là:  
46 000 + 25 000 + 12 500 = 83 500 (đồng)  
**Đáp án: 83 500**đồng.

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng đại lý bán đường. Trong hai tuần cửa hàng bán được 24 800 k g đường. Nếu tuần thứ hai bán được ít hơn thực tế 8760 k g và tuần thứ nhất bán được nhiều hơn thực tế 9860 k g thì số đường hai tuần bán được là bằng nhau.  
Vậy thực tế số đường bán được tuần thứ nhất là [[3090]] k g , số đường bán được tuần thứ hai là [[21710]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000  
Phép cộng, phép từ trong phạm vi 100 000 .  
  
Nếu tuần thứ hai bán được ít hơn thực tế 8760 k g và tuần thứ nhất bán được nhiều hơn thực tế 9860 k g thì tổng số đường cửa hàng bán được trong hai tuần là:  
24 800 + 9860 − 8760 = 25 900 ( k g )  
Số đường mỗi tuần cửa hàng bán được khi đó là:  
25 900 : 2 = 12 950 ( k g )  
Thực tế, tuần thứ hai cửa hàng bán được số đường là:  
12 950 + 8760 = 21 710 ( k g )  
Tuần thứ nhất bán được số đường là:  
12950 − 9860 = 3090 ( k g )  
**Đáp án:**21710 , 3090 .

Câu **11**: [VD]

Sắp xếp giá trị của các biểu thức sau theo thứ tự giảm dần.

6987 × 5 + 11 013 × 5

11 465 × 3 + 15 535 × 3

24 840 × 2 + 14 160 × 2

67 876 : 5 − 11 981 : 5

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000  
Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100 000  
  
Ta thực hiện các phép tính.  
24840 × 2 + 14160 × 2 = 49 680 + 28 320 = 78 000  
11 465 × 3 + 15 535 × 3 = 33 495 + 46 605 = 81 000  
6987 × 5 + 11013 × 5 = 34 935 + 55 065 = 90 000  
67875 : 5 − 11980 : 5 = 13 575 − 2396 = 11 179  
Ta so sánh các giá trị của biểu thức: 90000 > 81000 > 78000 > 11179 .  
**Đáp án:  
6987 × 5 + 11 013 × 5  
11 465 × 3 + 15 535 × 3  
24 840 × 2 + 14 160 × 2  
67 876 : 5 − 11 981 : 5**

Câu **12**: [VD]

Cho các số x ; y ; z ; t thỏa mãn các biểu thức sau:  
x × 4 + 15 896 = 62 632  
y : 2 − 11 396 = 6036  
z × 5 + 23 685 = 63 915  
t : 2 + 23 640 : 3 = 14 226  
Sắp xếp các giá trị của x ; y ; z ; t theo thứ tự giảm dần.

y

t

x

z

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
Phép cộng, phép trừ trong phạm vi 100 000 .  
  
+) **x × 4 + 15 896 = 62 632**  
x × 4 = 62 632 − 15 896  
x × 4 = 46 736  
x = 11 684 .  
+) y : 2 − 11 396 = 6036  
y : 2 = 6036 + 11 396  
y : 2 = 17432  
y = 17 432 × 2  
y = 34 864 .  
+) z × 5 + 23 685 = 63 915  
z × 5 = 63 915 − 23 685  
z × 5 = 40 230  
z = 40 230 : 5  
z = 8046 .  
+) t : 2 + 23 640 : 3 = 14 226  
t : 2 + 7880 = 14 226  
t : 2 = 14 226 − 7880  
t : 2 = 6346  
t = 6346 × 2  
t = 12 692 .  
Ta so sánh:  
34 864 > 12 692 > 11 684 > 8046  
Vậy thứ tự giảm dần là:  
y ; t ; x ; z  
**Đáp án:**  
y ; t ; x ; z