Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số bóng đèn mà phân xưởng thứ nhất sản xuất được trong một ngày đủ lắp cho 405 phòng, số bóng đèn phân xưởng thứ hai sản xuất được đủ lắp cho 500 phòng và còn thừa 3 bóng. Biết mỗi phòng cần lắp 6 bóng và số bóng cần lắp ở mỗi phòng là như nhau. Hỏi tổng số bóng đèn hai phân xưởng sản xuất được trong một ngày là bao nhiêu?

A. 5733 bóng đèn B. 5377 bóng đèn C. 5730 bóng đèn

D. 5433 bóng đèn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì mỗi phòng cần lắp 6 bóng và số bóng ở mỗi phòng là như nhau nên  
Số bóng phân xưởng thứ nhất sản xuất được là:  
405 × 6 = 2 430 (bóng)  
Số bóng phân xưởng thứ hai sản xuất được là:  
500 × 6 + 3 = 3 000 + 3 = 3 003 (bóng)  
Vậy số bóng đèn hai phân xưởng sản xuất được trong một ngày là:  
2 430 + 3 003 = 5 433 (bóng)  
**Đáp án:**  
5 433 bóng đèn

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một khu đất hình vuông có cạnh là 12 350 c m . Chu vi khu đất hình vuông gấp 5 lần chu vi khu đất hình chữ nhật. Chu vi khu đất hình chữ nhật là bao nhiêu?

A. 9880dm B. 61750cm C. 19960cm

D. 9880cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Chu vi khu đất hình vuông là:  
12 350 × 4 = 49 400 ( c m ) .  
Chu vi khu đất hình chữ nhật là:  
49 400 : 5 = 9 880 ( c m ) .  
**Đáp án: 9 880 c m .**

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hãng thời trang mới khai trương bán được 15 342 chiếc áo trong tháng đầu tiên. Trong tháng thứ hai, số áo bán được bị giảm đi 3 lần so với tháng đầu. Trong tháng thứ 3 , số áo bán được gấp 2 lần so với tháng thứ 2 . Số áo mà hãng này bán được trong cả ba tháng là bao nhiêu?

A. 30684 chiếc áo

B. 5114 chiếc áo C. 20456 chiếc áo D. 34684 chiếc áo

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Số áo bán được trong tháng thứ hai là:  
15 342 : 3 = 5 114 (chiếc áo).  
Số áo bán được trong tháng thứ ba là:  
5 114 × 2 = 10 228 (chiếc áo).  
Số áo mà hãng này bán được trong cả ba tháng là:  
15 342 + 5 114 + 10 228 = 30 684 (chiếc áo).  
**Đáp án: 30 684**chiếc áo **.**

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong một vụ mùa, nhà ông Thái thu hoạch được số ki-lô-gam thóc là số lớn nhất có 4 chữ số, nhà bà Nga thu hoạch được số thóc gấp 3 lần số thóc nhà ông Thái thu hoạch được. Số thóc nhà ông Hùng thu hoạch được ít hơn nhà bà Nga 1 540 k g . Số thóc nhà ông Hùng thu hoạch được là [[28457]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Số lớn nhất có 4 chữ số là 9 999 nên số ki-lô-gam thóc nhà ông Thái thu hoạch được là 9 999 k g .  
Nhà bà Nga thu hoạch được số thóc gấp 3 lần số thóc nhà ông Thái nên số thóc nhà bà Nga thu hoạch được là:  
9 999 × 3 = 29 997 ( k g ) .  
Số thóc nhà ông Hùng thu hoạch được số ki-lô-gam thóc là:  
29 997 − 1 540 = 28 457 ( k g ) .  
**Đáp số: 28457.**

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Giảm số 12 345 đi 5 lần rồi lại tăng lên 6 lần thì được số A .  
Giảm số 23 456 đi 2 lần rồi lại tăng lên 4 lần thì được số B .  
Tổng của hai số A và B là [[61726]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Giảm số 12 345 đi 5 lần thì được số: 12 345 : 5 = 2 469 .  
Tăng số 2 469 lên 6 lần thì được số: 2 469 × 4 = 14 814 .  
Vậy A = 14 814 .  
Giảm số 23 456 đi 2 lần thì được số: 23 456 : 2 = 11 728 .  
Tăng số 11 728 lên 4 lần thì được số: 11 728 × 4 = 46 912 .  
Vậy B = 46 912 .  
Tổng của hai số A và B là:  
14 814 + 46 912 = 61 726.  
**Đáp án: 61 726.**

Câu **6**: [VD]

Sắp xếp các chữ số a , b , c , d , e theo thứ tự giảm dần **từ trên xuống**.  
Cho B là số nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau và các chữ số đều khác 0 . Gấp số B lên 4 lần rồi lại giảm đi 2 lần thì được số a b c d e .

d

c

b

a

e

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
Muốn giảm một số đi nhiều lần, ta lấy số đó chia cho số lần.  
  
Số nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau và các chữ số đều khác 0 là 12 345 .  
Gấp số 12 345 lên 4 lần thì được số:  
12 345 × 4 = 49 380 .  
Giảm số 49 380 đi 2 lần thì được số:  
49 380 : 2 = 24 690 .  
Vậy: a = 2 , b = 4 , c = 6 , d = 9 , e = 0.  
So sánh: 9 > 6 > 4 > 2 > 0 nên d > c > b > a > e .  
Vậy sắp xếp các chữ số a , b , c , d , e theo thứ tự giảm dần là: d , c , b , a , e .  
**Đáp án: d , c , b , a , e .**

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một khu đất hình chữ nhật có chiều rộng là 9 034 c m và chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Chu vi khu đất đó là bao nhiêu?

A. 78670cm. B. 78672dm. C. 75272cm.

D. 72272cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Chiều dài của hình chữ nhật đó là:  
9 034 × 3 = 27 102 ( c m ) .  
Chu vi khu đất hình chữ nhật đó là:  
( 27 102 + 9 034 ) × 2 = 72 272 ( c m ) .  
**Đáp án: 72 272 c m .**

Câu **8**: [VD]

Sắp xếp các chữ số a , b , c , d , e theo thứ tự giảm dần **từ trên xuống**.  
Giảm số a b c d e đi 3 lần rồi trừ đi số nhỏ nhất có 5 chữ số giống nhau thì được số nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau.

a

e

b

d

c

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Số nhỏ nhất có 5 chữ số giống nhau là 11 111 .  
Số nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là 10 234 .  
Theo đề bài, số a b c d e giảm đi 3 lần thì được số:  
11 111 + 10 234 = 21 345.  
Như vậy: a b c d e : 3 = 21 345 .  
Muốn tìm số bị chia, ta lấy thương nhân với số chia. Ta có:  
a b c d e = 21 345 × 3 = 64 035.  
Do đó a = 6 , b = 4 , c = 0 , d = 3 , e = 5 .  
So sánh: 6 > 5 > 4 > 3 > 0 nên a > e > b > d > c .  
Vậy sắp xếp các chữ số a , b , c , d , e theo thứ tự giảm dần là: a , e , b , d , c .  
**Đáp án: a , e , b , d , c .**

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một công ty bán được 16 784 m vải đỏ và trắng. Nếu bán được thêm 250 m vải đỏ thì tổng số mét vải đỏ và vải trắng bán được gấp 3 lần số mét vải trắng bán được. Số mét vải trắng bán được là bao nhiêu?

A. 5678m

B. 50352m C. 6789m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Nếu công ty bán được thêm 250 m vải đỏ thì tổng số mét vải đỏ và trắng công ty bán được là:  
16 784 + 250 = 17 034 ( m ) .  
Như vậy số mét vải trắng và đỏ bán được gấp 3 lần số mét vải trắng bán được nên số mét vải trắng bán được là:  
17 034 : 3 = 5 678 ( m ) .  
**Đáp án: 5 678 m .**

Câu **10**: [VD]

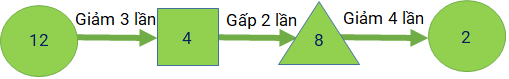
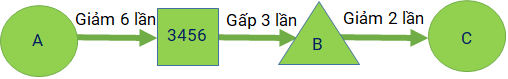
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hình chữ nhật A B C D có chiều rộng là 480 m m và chiều dài gấp 2 lần chiều rộng. Nếu giảm chu vi hình chữ nhật A B C D đi 8 lần thì được chu vi hình vuông M N E F . Diện tích hình vuông M N E F là [[81]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
Muốn giảm một số đi nhiều lần, ta lấy số đó chia cho số lần.  
Chu vi hình chữ nhật. Chu vi hình vuông.  
Diện tích hình chữ nhật. Diện tích hình vuông.  
  
Hình chữ nhật A B C D có chiều dài là:  
480 × 2 = 960 ( m m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là:  
( 480 + 960 ) × 2 = 2 880 ( m m ) .  
Chu vi hình vuông M N E F là:  
2 880 : 4 = 360 ( m m )  
Cạnh hình vuông M N E F có độ dài là:  
360 : 4 = 90 ( m m ) .  
Đổi: 90 m m = 9 c m  
Diện tích hình vuông M N E F là:  
9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 81.**

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho mẫu:  
  
Cho hình vẽ sau:  
  
  
Các khẳng định nào sau đây là đúng?

A. A=20736

B. B=10360

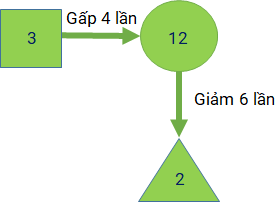
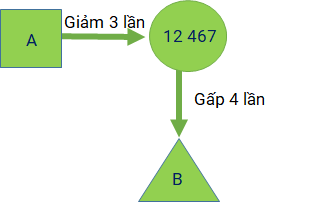
C. C=5184

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Nhìn vào hình vẽ ta thấy:  
A giảm 6 lần bằng 3 456 nên A : 6 = 3 456 .  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Ta có: A = 3 456 × 6 = 20 736 .  
3 456 gấp lên 3 lần bằng B nên B = 3 456 × 3 = 10 368 .  
B giảm 2 lần bằng C tức là 10 368 giảm 2 lần bằng C , nên 10 368 : 2 = C .  
Tìm được C = 5 184 .  
**Đáp án: A = 20 736 , C = 5 184 .**

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho mẫu:  
  
Cho hình vẽ sau:  
  
Các khẳng định nào sau đây là đúng?

A. A>B B. A=B

C. A<B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Nhìn vào hình vẽ ta thấy:  
Số A giảm 3 lần thì được số 12 467 nên A : 3 = 12 467 .  
Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Ta có: A = 12 467 × 3 = 37 401.  
Số 12 467 gấp 4 lần thì được số B nên B = 12 467 × 4 = 49 868 .  
So sánh: 37 401 < 49 868 nên A < B .  
**Đáp án:  
A < B .**

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 2 350 k g gạo được đem đóng vào các bao đựng 8 k g gạo. Hỏi để có thể đóng hết số gạo thì cần ít nhất bao nhiêu bao gạo?

A. 293 bao

B. 294 bao

C. 300 bao

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì 2 350 : 8 = 293 (dư 6 )  
Vậy nếu đóng hết 2350 k g thì đóng được 293 bao đầy và còn dư 6 k g .  
Số bao cần để đóng hết số gạo là: 293 + 1 = 294 (bao).  
**Đáp án:**294 bao.

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho biểu thức:  
A = 23 469 × 3 + 1 539 × 2  
Giá trị của A là [[73475]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta tính được:  
A = 23 469 × 3 + 1 539 × 2 = 70 407 + 3 068 = 73 475 .  
**Đáp án**73 475 .

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho A = 13 856 × 2 − 7 520  
B = 45 000 − 10 000 + 5 000  
C = 6 500 + 1 500  
Giá trị của A + B − C là [[52192]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
A = 13 856 × 2 − 7 520 = 27 712 − 7 520 = 20 192  
B = 45 000 − 10 000 + 5 000 = 35 000 + 5 000 = 40 000  
C = 6 500 + 1 500 = 8 000  
A + B − C = 20 192 + 40 000 − 8 000 = 60 192 − 8 000 = 52 192 .  
**Đáp án:**52 192

Câu **16**: [VD]

Giá của một quyển vở là 18 000 đồng, giá của 7 chiếc bút là 84 000 đồng, giá của 5 chiếc thước kẻ là 35 000 đồng.  
Bạn hãy sắp xếp tên các đồ vật theo thứ tự có giá tăng dần **từ trên xuống**.

Thước kẻ

Bút

Vở

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
7 chiếc bút là 84 000 đồng nên giá của 1 chiếc bút là:  
84 000 : 7 = 12 000 (đồng).  
5 chiếc thước kẻ là 35 000 đồng nên giá của 1 chiếc thước kẻ là:  
35 000 : 5 = 7 000 (đồng).  
Vậy tên các đồ vật theo thứ tự mệnh giá tăng dần là: Thước kẻ, bút, vở.  
**Đáp án:**Thước kẻ, Bút, Vở.

Câu **17**: [VD]

Cho A = 21 243 × 3 − 7 962 : 3 .  
Bạn hãy chọn **tất cả**khẳng định đúng về A .

A. A là số có chữ số tận cùng là 5.

B. A>60000

C. A<60000 D. A=61088

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta tính được: A = 21 243 × 3 − 7 962 : 3 = 63 729 − 2 654 = 61 075  
Vậy nên A = 61 075 là số có chữ số tận cùng là 5 và A > 60 000 .  
**Đáp án:**A là số có chữ số tận cùng là 5 .  
A > 60 000 .

Câu **18**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một chiếc xe tải chở được 15 320 k g gạo. Hỏi 5 chiếc xe tải như thế chở được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 76600kg

B. 76500kg C. 76000kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Vì 1 chiếc xe tải chở được 15 320 k g gạo nên 5 chiếc xe tải như thế chở được số ki-lô-gam gạo là:  
15 320 × 5 = 76 600 ( k g )  
**Đáp án:**  
76 600 k g

Câu **19**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Để chở hết 28 536 k g thóc, người ta cần sử dụng 4 chiếc xe tải. Hỏi 2 chiếc xe tải như thế thì chở được bao nhiêu ki-lô-gam thóc?  
(Biết số ki-lô-gam thóc mỗi xe chở được là như nhau)

A. 7134kg

B. 14268kg

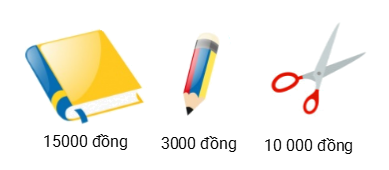
C. 21 402kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân chia phạm vi 100 000 .  
  
Vì số ki-lô-gam thóc ở mỗi xe chở được là như nhau, nên mỗi xe chở số ki-lô-gam thóc là:  
28 536 : 4 = 7134 ( k g )  
Hai xe như thế thì chở được số ki-lô-gam thóc là:  
7134 × 2 = 14 268 ( k g )  
**Đáp án:**  
14 268 k g

Câu **20**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá tiền của một số mặt hàng được cho ở hình dưới đây:  
  
  
Lan mua 5 quyển vở, 1 chiếc bút chì và 2 chiếc kéo.  
Số tiền Lan mua đồ là [[98000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có năm chữ số với số có một chữ số.  
Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Giá tiền của năm quyển vở là: 15 000 × 5 = 75 000 (đồng).  
Giá tiền của một cái bút chì là: 3000 (đồng).  
Giá tiền của hai cái kéo là: 10 000 × 2 = 20 000 (đồng)  
Vậy số tiền Lan mua đồ là: 75 000 + 3000 + 20 000 = 98 000 (đồng)  
**Đáp án:**  
98 000

Câu **21**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một túi đường chứa được 5 k g đường. Hỏi 78 004 k g đường thì chứa vào nhiều nhất bao nhiều túi như thế?

A. 15600 túi

B. 15610 túi C. 15000 túi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có năm chữ số cho só có một chữ số (có dư)  
  
Vì 78 004 : 5 = 15 600 (dư 4 )  
Do đó, có 78 004 k g đường chứa vào các túi 5 k g thì được nhiều nhất là 15 600 túi như thế.  
**Đáp án:**  
15 600 túi

Câu **22**: [VD]

Sắp xếp các phép tính sau theo thứ tự **tăng dần**giá trị của chúng.(sắp xếp từ trên xuống dưới)

C = 20 381 × 2

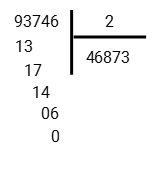
B = 93 746 : 2

A = 12 724 × 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia số có năm chữ số cho số có một chữ số phạm vi 100 000 .  
  
Ta đặt phép tính:  
A black numbers and a white background

Description automatically generated  
A = 12 724 × 4 = 50 896 .  
  
B = 93 746 : 2 = 46 873 .  
A black numbers and a line

Description automatically generated  
C = 20 381 × 2 = 40 762 .  
Ta thấy 40 762 < 46 873 < 50 896 nên thứ tự tăng dần giá trị của các phép tính là:  
C = 20 381 × 2 ; B = 93 746 : 2 ; A = 12 724 × 4 .  
**Đáp án:**C = 20 381 × 2 ; B = 93 746 : 2 ; A = 12 724 × 4 .

Câu **23**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho phép tính:  
3415 + x = 28 685 : 5 .  
Khi đó, giá trị của x là [[2322]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia số có năm chữ số cho số có một chữ số phạm vi 100 000 .  
Muốn tìm Số hạng chưa biết, ta lấy Tổng trừ đi Số hạng đã biết.  
  
Ta có:  
3415 + x = 28 685 : 5  
3415 + x = 5737  
x = 5737 − 3415  
x = 2322  
**Đáp án:**  
2322

Câu **24**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho phép tính:  
18 456 : 3 + 9561 = ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e .  
Trong đó a , b , c , d , e là các chữ số và kí hiệu ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e để chỉ số có 5 chữ số.  
Hỏi giá trị a + b + c + d + e bằng bao nhiêu?

A. 17

B. 16 C. 15

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có năm chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
18 456 : 3 + 9561 = 6152 + 9561 = 15 713  
Do đó ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e = 15 713  
Nên a = 1 , b = 5 , c = 7 , d = 1 , e = 3  
Do đó tổng a + b + c + d + e = 1 + 5 + 7 + 1 + 3 = 17  
**Đáp án:**  
17

Câu **25**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Biết rằng, trong 43 920 k g xà phòng thì khối lượng chất béo chiếm 1 3 tổng khối lượng xà phòng. Vậy khối lượng chất béo có trong lượng xà phòng nói trên là [[14640]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Phép chia số có năm chữ số cho số có một chữ số phạm vi 100 000 .  
  
Khối lượng chất béo có trong 43 920 k g xà phòng là: 43 920 : 3 = 14 640 (kg).  
Vậy có 14 640 k g chất béo trong 43 920 k g xà phòng.  
**Đáp án:**  
14 640

Câu **26**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một phân xưởng có hai đội công nhân. Đội thứ nhất làm được 12 540 sản phẩm trong một ngày, đội thứ nhất làm được gấp 2 lần đội thứ hai. Hỏi cả hai đội trong một ngày làm được bao nhiêu sản phẩm?

A. 18810 sản phẩm

B. 18801 sản phẩm C. 18800 sản phẩm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia một số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Vì đội thứ nhất làm được gấp hai lần đội thứ hai, nên số sản phẩm đội thứ hai làm được trong một ngày là:  
12 540 : 2 = 6270 (sản phẩm)  
Vậy cả hai đội một ngày làm được số sản phẩm là: 12 540 + 6270 = 18 810 (sản phẩm)  
**Đáp án:**  
18 810 sản phẩm

Câu **27**: [VD]

Một nhà máy sản xuất gạo dự trữ 37 638 k g gạo trong ba kho, kho thứ nhất có khối lượng bằng 1 3 số ki-lô-gam gạo nhà máy đã dự trữ, kho thứ hai có ít hơn kho thứ nhất 545 k g , số gạo còn lại để trong kho thứ ba.  
Em hãy sắp xếp các kho theo thứ tự **giảm dần**về số ki-lô-gam gạo mỗi kho đã chứa. (sắp xếp từ trên xuống dưới)

Kho thứ ba

Kho thứ nhất

Kho thứ hai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia một số có năm chữ số cho số có một chữ số.  
Phép cộng, trừ các số trong phạm vi 100 000  
  
Do kho thứ nhất chứa lượng gạo bằng 1 3 số ki-lô-gam nhà máy đã dự trữ, nên số ki-lô-gam gạo kho thứ nhất chứa là:  
37 638 : 3 = 12 546 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo trong kho thứ hai là:  
12546 − 545 = 12 001 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo trong kho thứ ba là:  
37 638 − 12 546 − 12 001 = 13 091 ( k g )  
Vì 12 001 < 12 546 < 13 091 nên các kho được sắp xếp theo thứ tự giảm dần về số lượng gạo chứa ở mỗi kho là:  
Kho thứ ba, Kho thứ nhất, Kho thứ hai  
**Đáp án:**  
Kho thứ ba, Kho thứ nhất, Kho thứ hai

Câu **28**: [VD]

Cho x × 4 = 94 256 .  
Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.

A. x là số có 4 chữ số

B. x=23 564

C. x là số có 5 chữ số

D. x=2356

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
x × 4 = 94 256  
x = 94 256 : 4  
x = 23 564  
Vậy x = 23 564 và x là số có 5 chữ số.  
**Đáp án:  
x = 23 564**  
x là số có 5 chữ số

Câu **29**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho A close up of a logo

Description automatically generated .  
Số bông hoa che lấp là:

A. 12 714

B. 13561 C. 14563 D. 11869

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta thực hiện phép tính:  
A math problem with pink flowers

Description automatically generated  
Vậy số bông hoa che lấp là: 12 714 .  
**Đáp án:**12 714 .

Câu **30**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một vận động viên đi bộ liên tục trong 5 giờ được 15 155 bước. Số bước trong một giờ của vận động viên đó là [[3031]] bước (giả sử số bước người đó đi được mỗi giờ là như sau).

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Một giờ vận động viên đó bước được số bước là: 15 155 : 5 = 3 031 (bước)  
Vậy một giờ viên đó bước được 3 031 bước.  
**Đáp án:**3 031 .

Câu **31**: [VD]

Sắp xếp các biểu thức sau theo thứ tự tăng dần của giá trị **từ trên xuống**.  
35 458 + 56 209 − 32 000 ; 3 421 × 4 + 55 321 ; 8 840 : 4 + 60 100 .

35 458 + 56 209 − 32 000

8 840 : 4 + 60 100

3 421 × 4 + 55 321

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta có:  
35 458 + 56 209 − 32 000 = 91 667 − 32 000 = 59 667.  
3 421 × 4 + 55 321 = 13 684 + 55 321 = 69 005 .  
8 840 : 4 + 60 100 = 2 210 + 60 100 = 62 310.  
So sánh: 59 667 < 62 310 < 69 005 nên sắp xếp các biểu thức đã cho theo thứ tự tăng dần của giá trị là: 35 458 + 56 209 − 32 000 ; 8 840 : 4 + 60 100 ; 3 421 × 4 + 55 321 .  
**Đáp án:**  
35 458 + 56 209 − 32 000  
8 840 : 4 + 60 100  
3 421 × 4 + 55 321 .

Câu **32**: [VD]

Cho phép tính theo mẫu sau:  
a ∗ b = a × 2 + b .  
Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.

A. 8765∗32567=50097.

B. 6735∗52587=66057.

C. 8765∗32567=66057. D. 6735∗52587=50097.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Theo mẫu đã cho ta có:  
8 765 ∗ 32 567 = 8 765 ∗ 2 + 32 567 = 17 530 + 32 567 = 50 097.  
Nên 8 765 ∗ 32 567 = 58 057 là sai.  
6 735 ∗ 52 587 = 6 735 × 2 + 52 587 = 13 470 + 52 587 = 66 057.  
Nên 6 735 ∗ 52 587 = 50 097 là sai.  
**Đáp án:**8 765 ∗ 32 567 = 50 097 ; 6 735 ∗ 52 587 = 66 057.

Câu **33**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong một quyển sách, người ta dùng 1 584 chữ cái để viết trang sách đầu tiên và gấp 8 lần lượng chữ cái đó để viết 9 trang tiếp theo. Trang 11 có 11 168 chữ cái. Số chữ cái có trong 11 trang đầu của quyển sách đó là bao nhiêu?

A. 25424 chữ

B. 12672 chữ C. 14256 chữ D. 23840 chữ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
9 trang tiếp theo là từ trang 2 đến trang 10 có số chữ là:  
1 584 × 8 = 12 672 (chữ)  
Số chữ cái có trong 11 trang đầu tiên của quyển sách đó là:  
1 584 + 12 672 + 11 168 = 14 256 + 11 168 = 25 424 (chữ)  
**Đáp án:**  
25 424 chữ

Câu **34**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Giảm số lớn nhất có bốn chữ số đi 3 lần rồi lại gấp lên 8 lần thì được số lớn hơn 15 280 là [[11384]] đơn vị.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Số lớn nhất có 4 chữ số là 9 999 .  
Giảm 9 999 đi 3 lần thì được: 9 999 : 3 = 3 333 .  
Gấp 3 333 lên 8 lần thì được: 3 333 × 8 = 26 664 .  
26 664 lớn hơn 15 280 số đơn vị là: 26 664 − 15 280 = 11 384 .  
**Đáp án:**  
11 384.

Câu **35**: [VD]

Bạn hãy sắp xếp các biểu thức sau theo thứ tự giá trị tăng dần (theo chiều từ trên xuống dưới).

( 19 200 : 3 + 5600 ) : 3

4125 × 8 − ( 21 230 : 5 + 45 754 ) : 2

24 000 : 4 × 5 + ( 85 721 − 24 721 ) : 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính phạm vi 100 000.  
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.  
Khi tính giá trị của biểu thức có dấu ngoặc ( ) thì trước tiên ta thực hiện các phép tính trong ngoặc.  
  
Ta có: 24 000 : 4 × 5 + ( 85 721 − 24 721 ) : 2  
= 6000 × 5 + 61 000 : 2  
= 30 000 + 30 500  
= 60 500  
4125 × 8 − ( 21 230 : 5 + 45 754 ) : 2  
= 33 000 − ( 4246 + 45 754 ) : 2  
= 33 000 − 50 000 : 2  
= 33 000 − 25 000 = 8000  
( 19 200 : 3 + 5600 ) : 3  
= ( 6400 + 5600 ) : 3  
= 12 000 : 3  
= 4000 .  
Vì 4000 < 8000 < 60 500 nên ta có thứ tự các biểu thức có giá trị tăng dần là:  
( 19 200 : 3 + 5600 ) : 3  
4125 × 8 − ( 21 230 : 5 + 45 754 ) : 2  
24 000 : 4 × 5 + ( 85 721 − 24 721 ) : 2  
**Đáp án:**  
( 19 200 : 3 + 5600 ) : 3  
4125 × 8 − ( 21 230 : 5 + 45 754 ) : 2  
24 000 : 4 × 5 + ( 85 721 − 24 721 ) : 2

Câu **36**: [VD]

Hãy chọn tất cả các phương án đúng.  
Bạn An có 90 000 đồng, bạn Hoa có ít hơn bạn An 34 000 đồng, bạn Dũng có số tiền bằng một nửa số tiền của bạn Hoa.

A. Hoa có 56000 đồng.

B. Dũng có 43000 đồng.

C. An có nhiều hơn Dũng 62000 đồng.

D. An có nhiều hơn Dũng 77000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính phạm vi 100 000.  
  
Số tiền bạn Hoa có là: 90 000 − 34 000 = 56 000 (đồng).  
Số tiền bạn Dũng có là: 56 000 : 2 = 28 000 (đồng).  
An có nhiều hơn Dũng số tiền là: 90 000 − 28 000 = 62 000 (đồng).  
**Đáp án:**  
Hoa có 56 000 đồng.  
An có nhiều hơn Dũng 62 000 đồng.

Câu **37**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có hai kho chứa dầu. Kho thứ nhất chứa được 16 728 l dầu. Kho thứ hai chứa số lít dầu bằng 1 2 số lít dầu ở kho thứ nhất. Vậy cả hai kho có tất cả [[25092]] lít dầu.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính trong phạm vi 100 000.  
  
Số lít dầu ở kho thứ hai là: 16 728 : 2 = 8364 ( l ) .  
Vậy số lít dầu ở cả hai kho là: 16 728 + 8364 = 25 092 ( l ) .  
**Đáp án:**25 092 .

Câu **38**: [VD]

Chọn tất cả các phương án đúng.  
Cho a là số thỏa mãn 27 006 × 2 < ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 54 a 12 < 96 753 : 3 + 22 061 .  
Vậy a là số nào trong các số dưới đây.

A. 0

B. 1

C. 3

D. 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính trong phạm vi 100 000.  
  
Ta có:  
27 006 × 2 = 54 012 ;  
96 753 : 3 + 22 061 = 32 251 + 22 061 = 54 312 .  
Do 54 012 < ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 54 a 12 < 54312 nên ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 54 a 12 = 54 112 hoặc ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 54 a 12 = 54 212 .  
Vậy a = 1 ; a = 2.  
**Đáp án:**a = 1 ; a = 2.

Câu **39**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 15 201 quả trứng, xếp đều vào các vỉ biết rằng mỗi vỉ có 6 quả trứng. Phải cần [[2534]] vỉ để xếp hết số trứng đó.

Lời giải:

**Bước 1:**

Lý thuyết: Chia số có năm chữ số cho số có một chữ số (chia có dư).  
  
Vì 15 201 : 6 = 2533 ( dư 3 )  
Nên số vỉ trứng xếp được vào 2533 vỉ có đủ số trứng và 1 vỉ có 3 quả.  
Vậy số vỉ trứng cần được dùng là: 2533 + 1 = 2534 (vỉ).  
**Đáp án:**2534 .

Câu **40**: [VD]

Chọn phương án đúng:  
Cho a là một số có năm chữ số. Khi nhân a với 5 rồi cộng với 15 850 thì được kết quả là 90 000 .  
Vậy a là số nào trong các số sau:

A. 14830

B. 14308 C. 14380

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính phạm vi 100 000 .  
  
Khi nhân a với 5 rồi cộng với 15 850 thì được 90 000 .  
Ta có biểu thức:  
a × 5 + 15 850 = 90 000  
a × 5 = 90 000 − 15 850  
a × 5 = 74 150  
a = 74 150 : 5  
a = 14 830 .  
Vậy số a là 14 830 .  
**Đáp án:**14 830 .

Câu **41**: [VD]

Chọn tất cả phương án đúng.  
Có hai tờ giấy hình vuông có độ dài cạnh hình vuông lớn gấp ba lần độ dài cạnh hình vuông nhỏ. Đem đặt tờ giấy nhỏ nằm trọn trong tờ giấy lớn. Biết chu vi hình vuông lớn là 16 m 8 m m .  
Khẳng định nào dưới đây là đúng.

A. Chu vi hình vuông nhỏ là 5336mm.

B. Độ dài cạnh của hình vuông nhỏ là 1334mm.

C. Độ dài cạnh của hình vuông lớn là 1334mm. D. Chu vi hình vuông nhỏ là 5366mm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính trong phạm vi 100 000.  
Đổi 1 m = 1000 m m .  
  
Ta có hình sau:  
A yellow square in a white square

Description automatically generated  
Ta có: 16 m 8 m m = 16 000 m m + 8 m m = 16 008 m m .  
Độ dài cạnh của hình vuông lớn là: 16 008 : 4 = 4002 ( m m ) .  
Độ dài cạnh của hình vuông nhỏ là: 4002 : 3 = 1334 ( m m ) .  
Chu vi hình vuông nhỏ là: 1334 × 4 = 5336 ( m m ) .  
**Đáp án:**  
Độ dài cạnh của hình vuông nhỏ là 1334 m m .  
Chu vi hình vuông nhỏ là 5336 m m .

Câu **42**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Một công ty có hai xưởng, số sản phẩm được sản suất của xưởng I trong một tuần gấp 3 lần số sản phẩm của xưởng II sản xuất trong một ngày. Biết rằng mỗi ngày xưởng II sản xuất được 15 148 sản phẩm, số sản phẩm sản xuất mỗi ngày là như nhau. Vậy mỗi ngày xưởng I sản xuất được [[6492]] sản phẩm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính phạm vi 100 000.  
  
Số sản phẩm của xưởng I sản xuất được trong một tuần là:  
15 148 × 3 = 45 444 (sản phẩm).  
Biết rằng sản phẩm mỗi ngày sản suất được là như nhau, nên số sản phẩm xưởng I sản suất trong một ngày là:  
45 444 : 7 = 6492 (sản phẩm).  
**Đáp án:**6492 .

Câu **43**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tháng thứ nhất, phân xưởng sản xuất được 10 250 đôi giày. Tháng thứ hai sản xuất được nhiều hơn tháng thứ nhất 5750 đôi giày. Tháng thứ ba, phân xưởng sản xuất được gấp đôi số lượng giày mà tháng thứ hai sản xuất được. Vậy số đôi giày mà tháng thứ ba phân xưởng sản xuất được là [[32000]] đôi giày.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập bốn phép tính trong phạm vi 100 000.  
  
Tháng thứ hai, phân xưởng sản xuất được số đôi giày là:  
10 250 + 5750 = 16 000 (đôi giày).  
Tháng thứ ba phân xưởng sản xuất được số đôi giày là:  
16 000 × 2 = 32 000 (đôi giày).  
Vậy số cần điền vào ô trống là 32 000 .  
**Đáp án:**  
32 000 .

Câu **44**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A cartoon of a teacher and a child and a child

Description automatically generated

A. 258 số B. 255 số C. 256 số

D. 257 số

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập phép nhân, phép chia trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta có: 202 × 9 = 1 818 ; 519 × 4 = 2 076  
Khi đó các số cần tìm phải lớn hơn 1 818 và nhỏ hơn 2 076 .  
Các số lớn hơn 1 818 và nhỏ hơn 2 076 là 1 819 , 1 820 , 1 821 , 1 822 , ..., 2 074 , 2 075 .  
Số các số thỏa mãn là 2 075 − 1 819 + 1 = 257 (số)  
**Đáp án:**  
257 số

Câu **45**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một gói kẹo nặng 150 gam, một gói bột mì nặng 450 gam. Hỏi 2 gói kẹo và 3 gói bột mì nặng bao nhiêu gam?

A. 1650 gam

B. 1550 gam C. 600 gam D. 1200 gam

Lời giải:

**Bước 1:**

Hai gói kẹo và 3 gói bột mì nặng số gam là:  
150 × 2 + 450 × 3 = 300 + 1 350 = 1 650 (gam)  
**Đáp án:**  
1 650 gam