Câu **1**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Người ta xếp đều 8184 quyển sách vào 3 tủ, mỗi tủ có 4 ngăn và mỗi ngăn đựng số sách như nhau.  
Vậy mỗi ngăn có [[682]] quyển sách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Vì số sách được xếp đều vào 3 tủ nên mỗi tủ có số quyển sách là:  
8184 : 3 = 2728 (quyển)  
Vì mỗi ngăn đựng số sách như nhau nên số sách ở mỗi ngăn là:  
2728 : 4 = 682 (quyển).  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 682 .  
**Đáp án:**  
682

Câu **2**: [VD]

Chọn các dấu thích hợp để điền vào ô trống.  
6340 : 5 [[<]] 8013 : 3  
3714 : 3 [[>]] ( 8645 : 7 ) : 5  
9860 : 4 [[=]] 4930 : 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
6340 : 5 = 1268 , 8013 : 3 = 2671  
Vì 1268 < 2671 nên 6340 : 5 < 8013 : 3  
Ta có:  
3714 : 3 = 1238 , ( 8645 : 7 ) : 5 = 1235 : 5 = 247  
Vì 1238 > 247 nên 3714 : 3 > ( 8645 : 7 ) : 5  
Ta có:  
9860 : 4 = 2465 , 4930 : 2 = 2465 , nên 9860 : 4 = 4930 : 2 .  
**Đáp án:**  
< ; > ; =

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho A = 2368 : 2 + 350 , B = 4060 : 5  
So sánh A và B.

A. A>B

B. A<B C. A=B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia một số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
So sánh các số trong phạm vi 10000 .  
Cộng, trừ các số trong phạm vi 10000 .  
  
A = 2368 : 2 + 350 = 1184 + 350 = 1534 .  
B = 4060 : 5 = 812 .  
Vì 1534 > 812 nên A > B .  
**Đáp án:**A > B

Câu **4**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Một cửa hàng có 1225 m vải hoa và 1236 m vải trắng. Ngày đầu cửa hàng bán được 1 5 vải hoa, ngày thứ hai bán được 1 4 vải trắng. Trong hai ngày cửa hàng bán được [[554]] mét vải.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ngày đầu cửa hàng bán được số mét vải hoa là: 1225 : 5 = 245 ( m )  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số mét vải trắng là: 1236 : 4 = 309 ( m ) .  
Vậy trong hai ngày cửa hàng bán được số mét vải là: 245 + 309 = 554 ( m )  
**Đáp án:**554

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Người ta lắp một số chi tiết máy vào động cơ, biết mỗi động cơ cần 8 chi tiết máy. Hỏi có 1080 chi tiết máy thì lắp được bao nhiêu động cơ?

A. 133 động cơ

B. 135 động cơ

C. 134 động cơ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia một số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Vì mỗi động cơ cần 9 chi tiết máy nên số động cơ lắp được là:  
1080 : 8 = 135 (động cơ)  
**Đáp án:**135 động cơ

Câu **6**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Người ta chở 1215 k g gạo bằng 9 xe ô tô (biết khối lượng mỗi xe chở được là như nhau). Nếu có 7 xe ô tô như thế thì chở được [[945]] k g gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
  
Vì số lượng gạo mỗi xe chở được là như nhau nên số ki-lô-gam gạo mỗi xe chở được là:  
1215 : 9 = 135 (kg)  
Vậy 7 ô tô như thế thì  chở được số ki-lô-gam gạo là:  
135 × 7 = 945 (kg)  
**Đáp án:**945

Câu **7**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Một quyển sách dày 1255 trang. Lan đã đọc được 1 5 số trang.Vậy Lan đã đọc được [[251]] trang.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số  
  
Lan đã đọc được số trang sách là: 1255 : 5 = 251 ( trang).  
**Đáp án:**251

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng:  
Một cửa hàng có 6630 k g gạo, ngày thứ nhất cửa hàng đã bán được 1 3 số gạo. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 4420kg

B. 2210kg C. 2010kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
  
Ngày thứ nhất, cửa hàng bán được số ki- lô-gam gạo là: 6630 : 3 = 2210 ( k g )  
Cửa hàng còn lại số ki -lô-gam gạo là: 6630 − 2210 = 4420 ( k g ) .  
Vậy cửa hàng còn lại 4420 k g  
**Đáp án:**4420 k g

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 8 thùng bút, mỗi thùng đựng 1165 cái bút . Số bút đó được chia đều cho 4 siêu thị. Khi đó mỗi siêu thị nhận được [[2330]] cái bút.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Tổng số bút là:  
1165 × 8 = 9320 (cái)  
Vì số bút được chia đều cho 4 siêu thị nên mỗi siêu thị nhận được số bút là:  
9320 : 4 = 2330 (cái).  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 2330 .  
**Đáp án:**  
2330

Câu **10**: [VD]

Chọn đáp án đúng:  
Biết chu vi của một mảnh vườn hình vuông là 3456 m . Tính độ dài mỗi cạnh của mảnh vườn đó?

A. 864m

B. 1728m C. 764m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4 .  
  
Vì chu vi của một mảnh vườn hình vuông là 3456 m nên độ dài mỗi cạnh của mảnh vườn đó: 3456 : 4 = 864 ( m ) .  
**Đáp án:**864 m

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biểu thức  
1220 : 2 − 590 + 3670 − 3666 .  
Giá trị của biểu thức trên là:

A. 25 B. 23 C. 34

D. 24

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
  
Ta có:  
1220 : 2 − 590 + 3670 − 3666  
= 610 − 590 + 3670 − 3666  
= 20 + 3670 − 3666  
= 3690 − 3666  
= 24  
**Đáp án:**  
24