Câu **1**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong một phép chia có dư, lấy số bị chia trừ đi tích của số chia và thương ta được 8 đơn vị. Số dư trong phép chia đó là [[8]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia có dư trong phạm vi 10000 .  
  
Trong phép chia có dư ta có công thức sau:  
Số bị chia = Thương × Số chia + Số dư.  
Tức là: Số bị chia − (Thương × Số chia) = Số dư.  
Vậy số dư trong phép chia trên là 8 .  
**Đáp án:**8 .

Câu **2**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Hai số có tích bằng 3345 và tích đó gấp 5 lần thừa số thứ nhất.  
Tích đó gấp [[669]] lần thừa số thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
Thừa số thứ nhất là:  
3345 : 5 = 669  
Tức là 669 × 5 = 3345 .  
Vậy thừa số thứ hai là 5 .  
Tích đó gấp số lần so với thừa số thứ hai là 669 lần.  
**Đáp án:**669 .

Câu **3**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Có hai thùng chứa các gói kẹo. Thùng thứ nhất chứa 20 gói kẹo, thùng thứ hai chứa 15 gói kẹo. Biết cân nặng của thùng thứ nhất nhiều hơn cân nặng của thùng thứ hai là 1000 gam. Hỏi chín gói kẹo nặng bao nhiêu gam biết cân nặng của các gói kẹo đều bằng nhau?

A. 1900g

B. 1800g

C. 180g

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai số gói kẹo là:  
20 − 15 = 5 (gói).  
Thùng thứ nhất nặng hơn thùng thứ hai do thùng thứ nhất có nhiều hơn thùng thứ hai là 5 gói kẹo.  
Cân nặng của mỗi gói kẹo là:  
1000 : 5 = 200 (gam).  
Cân nặng của 9 gói kẹo là:  
200 × 9 = 1800 (gam).  
**Đáp án:**1800 g .

Câu **4**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Để phục vụ Tết Trung Thu, một cơ sở sản xuất 5110 cái bánh gồm cả bánh nướng và bánh dẻo. Nếu lấy số bánh nướng cộng với ba lần số bánh dẻo thì có tất cả 8750 cái bánh. Cơ sở đó sản xuất là [[1820]] cái bánh dẻo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Tổng số bánh nướng và bánh dẻo  là 5110 cái.  
Tổng số bánh nướng  và ba lần số bánh dẻo là 8750 cái nên hai lần số bánh dẻo là:  
8750 − 5110 = 3640 (cái bánh).  
Số bánh dẻo là:  
3640 : 2 = 1820 (cái).  
**Đáp án:**1820 .

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một trại chăn nuôi gia cầm có 1023 con vịt, số con vịt chỉ bằng 1 3 số con gà. Số ngan của trại kém tổng số gà và vịt là 798 con. Hỏi trại chăn nuôi đó nuôi tất cả bao nhiêu con gà, ngan và vịt?  
Trả lời: [[7386]] con.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân chia trong phạm vi 10 000 .  
  
Số con gà là:  
1023 × 3 = 3069 (con).  
Tổng số gà và vịt là:  
1023 + 3069 = 4092 (con).  
Số con ngan là:  
4092 − 798 = 3294 (con).  
Tổng số gà, ngan và vịt là:  
4092 + 3294 = 7386 (con).  
**Đáp án:**  
7386

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai đội xe chở hàng, đội một gồm 5 chiếc xe, đội hai gồm 3 chiếc xe. Biết mỗi xe đều chở số lượng hàng như nhau và đội một chở nhiều hơn đội hai 1740 k g hàng. Hỏi mỗi xe chở được bao nhiêu ki-lô-gam hàng?

A. 348kg

B. 870kg

C. 780kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Số xe đội một nhiều hơn số xe đội hai là: 5 − 3 = 2 (xe)  
Đội một chở nhiều hơn đội hai là: 1740 k g .  
Do đó hai xe chở được 1740 k g .  
Vì số hàng ở mỗi xe là như nhau nên mỗi xe chở được số ki-lô-gam hàng là:  
1740 : 2 = 870 ( k g )  
**Đáp án:**  
870 k g

Câu **7**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Thương của hai số là 1341 , nếu tăng số bé lên 3 lần thì số bé vẫn bé hơn số lớn và khi đó thương mới là [[447]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Ta coi số lớn là số bị chia và số bé là số chia.  
Nếu tăng số chia lên bao nhiêu lần thì thương bị giảm đi bấy nhiều lần, tức là khi tăng số chia lên 3 lần thì thương giảm đi 3 lần, vậy thương mới là: 1341 : 3 = 447 .  
**Đáp án:**447 .

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng nhập về 4620 mét vải. Ngày thứ nhất người ta đã bán được 1 3 số mét vải đó. Ngày thứ hai người ta bán đi 1 5 số vải còn lại. Hỏi sau hai ngày bán, cửa hàng còn lại bao nhiêu mét vải?  
Trả lời: Cửa hàng còn lại số mét vải là [[2464]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân, chia các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Ngày thứ nhất, cửa hàng bán được số mét vải là:  
4620 : 3 = 1540 ( m ) .  
Số mét vải còn lại sau ngày bán thứ nhất là:  
4620 − 1540 = 3080 ( m ) .  
Ngày thứ hai, cửa hàng bán được số mét vải là:  
3080 : 5 = 616 ( m ) .  
Sau hai ngày bán, cửa hàng còn lại số mét vải là:  
3080 − 616 = 2464 ( m ) .  
**Đáp án:**  
2464

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Hai trang trại chăn nuôi tất cả 2952 con dê. Trang trại thứ nhất nhốt dê vào trong 4 cái chuồng còn trang trại thứ hai nhốt dê vào trong 5 cái chuồng. Biết mỗi chuồng đều có số con dê như nhau, số dê trang trại thứ nhất nuôi là [[1312]] con.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Cả hai trang trại có tất cả số chuồng là:  
4 + 5 = 9 (cái chuồng)  
Vì có 2952 con dê nhốt trong tổng cộng 9 cái chuồng và số dê ở mỗi chuồng đều như nhau nên số dê nhốt trong một chuồng là: 2952 : 9 = 328 (con)  
Số dê trang trại thứ nhất nuôi là:  
328 × 4 = 1312 (con).  
**Đáp án:**1312 .