Câu **1**: [VD]

Hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là 1200 d m , chiều rộng kém chiều dài 300 d m . Chu vi mảnh đất là [[4200]] d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật, ta lấy chiều dài cộng với chiều rộng(cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2.  
  
Ta tính được chiều rộng của mảnh đất là: 1200 − 300 = 900 ( d m )  
Chu vi mảnh đất là: 2 × ( 1200 + 900 ) = 4200 ( d m )  
**Đáp án:**4200

Câu **2**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
1442 × 2 + 200 − 1021 × 3 = [[21]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Ta tính được: 1442 × 2 + 200 − 1021 × 3 = 3084 − 3063 = 21 .  
**Đáp án: 21**

Câu **3**: [VD]

Hãy điền số thích  hợp vào ô trống.  
2240 × 4 − 3200 = [[5760]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Đặt tính ta tính được: 2240 × 4 = 8960 .  
Số cần điền vào ô trống là: 8960 − 3200 = 5760.  
**Đáp án:**5760

Câu **4**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Thư viện trường An có 2144 cuốn sách Toán và số sách Khoa học gấp 3 lần số sách Toán. Tổng số sách Toán và Khoa học trong thư viện trường An là bao nhiêu?

A. 8756 cuốn sách B. 6432 cuốn sách

C. 8576 cuốn sách

D. 8765 cuốn sách

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
Gấp một số lên nhiều lần, giảm đi một số lần.  
  
Số sách Khoa học trong thư viện trường An là: 2144 × 3 = 6432 (cuốn sách).  
Tổng số sách Toán và Khoa học trong thư viện trường An là: 2144 + 6432 = 8576 (cuốn sách).  
**Đáp án:**8576 cuốn sách

Câu **5**: [VD]

Hãy điền dấu ( > , < , = ) thích hợp vào ô trống.  
2345 × 2 [[<]] 1357 × 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Đặt tính ta tính được: 2345 × 2 = 4690 và 1357 × 4 = 5428 .  
Vì 4690 < 5428 nên ta có: 2345 × 2 < 1357 × 4 .  
**Đáp án:**<

Câu **6**: [VD]

Hãy chọn đáp án đúng.  
Nông trại A nuôi 4240 con gà. Trong ba ngày, nông trại đem gà bán đi các cửa hàng, mỗi ngày bán được 1020 con gà. Hỏi sau ba ngày, nông trại A còn lại bao nhiêu con gà?

A. 1180 con

B. 1080 con C. 1280 con D. 980 con

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Số gà bán được trong ba ngày là: 1020 × 3 = 3060 (con).  
Sau ba ngày nông trại còn số gà là: 4240 − 3060 = 1180 (con).  
**Đáp án:**1180 con

Câu **7**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Biết:  
2534 × 3 = x + 2602 .  
Vậy x là số [[5000]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Ta tính được: 2534 × 3 = 7602.  
2534 × 3 = x + 2602  
7602 = x + 2602  
x = 7602 − 2602  
x = 5000  
**Đáp án:**5000

Câu **8**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình vuông có độ dài một cạnh là a ( c m ) với a là số bé nhất có bốn chữ số khác nhau. Chu vi của hình vuông là [[4092]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
Muốn tính chu vi hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Số bé nhất có 4 chữ số, các chữ số khác nhau là số 1023 , nên a = 1023  
Suy ra cạnh của hình vuông là 1023 c m .  
Vậy chu vi hình vuông là: 1023 × 4 = 4092 ( c m ) .  
**Đáp án:**4092

Câu **9**: [VD]

Hãy sắp xếp các tích sau theo thứ tự tăng dần.

1210 × 2

2453 × 2

2023 × 3

1782 × 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Ta tính được: 1210 × 2 = 2420 ;  
2453 × 2 = 4906 ;  
2023 × 3 = 6069 ;  
1782 × 4 = 7128 ;  
Vì 2420 < 4906 < 6069 < 7128 nên 1210 × 2 < 2453 × 2 < 2023 × 3 < 1782 × 4 .  
**Đáp án: thứ tự sắp xếp đúng là:**  
1210 × 2 ;  
2453 × 2 ;  
2023 × 3 ;  
1782 × 4.

Câu **10**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Có ba rừng thông, mỗi rừng có 1450 cây thông. Ở mỗi rừng ta trồng thêm 200 cây thông nữa. Vậy sau khi trồng thêm, tổng số cây ở ba rừng thông là [[4950]] cây.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân một số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
  
Sau khi trồng thêm, mỗi rừng có: 1450 + 200 = 1650 (cây).  
Vậy ba khu rừng là: 1650 × 3 = 4950 (cây).  
**Đáp án:**4950