Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có hai kho chứa gạo, kho thứ nhất chứa 318 0 k g gạo, số gạo ở kho thứ nhất gấp ba lần số gạo ở kho thứ hai. Vậy phải chuyển [[1060]] kg gạo ở kho thứ nhất sang kho thứ hai để số gạo ở hai kho là bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Vì số gạo ở kho thứ nhất gấp ba lần số gạo ở kho thứ hai nên số gạo ở kho thứ hai là:  
3180 : 3 = 1060 ( k g ) .  
Tổng số gạo ở cả hai kho gạo là:  
3180 + 1060 = 4240 ( k g ) .  
Để hai kho gạo có số gạo bằng nhau thì số gạo ở mỗi kho khi đó là:  
4240 : 2 = 2120 ( k g ) .  
Vậy cần chuyển số ki-lô-gam gạo ở kho thứ nhất sang kho thứ hai là:  
2120 − 1060 = 1060 ( k g ) .  
**Đáp số:**1060 k g .

Câu **2**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Một trang trại nuôi ong đã thu được 2112 lít mật ong. Người ta đã bán đi 1 6 số mật ong đó. Số mật ong còn lại được đóng vào các bình, mỗi bình chứa 8 lít mật ong. Hỏi số lít mật ong còn lại đựng được trong bao nhiêu bình?

A. 220 bình

B. 352 bình C. 210 bình

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số mật ong đã bán đi là: 2112 : 6 = 352 (lít)  
Số mật ong còn lại là: 2112 − 352 = 1760 (lít)  
Mỗi bình chứa 8 lít mật ong nên có tất cả số bình là: 1760 : 8 = 220 (bình)  
**Đáp án:**220 bình

Câu **3**: [VDC]

Chọn đáp án đúng:  
Huy đi bộ trong 4 giờ được 4864 m , Tiến đi bộ trong 3 giờ được 3525 m thì:

A. Trong một giờ cả hai bạn đi được quãng đường dài 2391m

B. Trong một giờ Huy đi được hơn Tiến quãng đường dài 10m C. Trong một giờ Tiến đi được hơn Huy quãng đường dài 40m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Trong một giờ Huy đi được quãng đường dài là: 4864 : 4 = 1216 ( m )  
Trong một giờ Tiến đi được quãng đường dài là: 3525 : 3 = 1175 ( m )  
Trong một giờ cả hai bạn đi được quãng đường dài: 1216 + 1175 = 2391 ( m )  
Trong một giờ Huy đi được hơn Tiến số mét là: 1216 − 1175 = 41 ( m )  
**Đáp án:**Trong một giờ cả hai bạn đi được quãng đường dài 2391 m .

Câu **4**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Một đại lí có 6 thùng bánh, mỗi thùng đựng 1275 gói bánh, sau khi bán được một thùng bánh, cửa hàng đó mang số gói bánh còn lại chia đều cho 3 cửa hàng. Mỗi cửa hàng được chia [[2125]] gói bánh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số  
  
Sau khi cửa hàng bán được một thùng bánh, thì cửa hàng còn lại số thùng bánh là: 6 − 1 = 5 (thùng)  
Số bánh cửa hàng còn lại là: 1275 × 5 = 6375 (gói)  
Vì số bánh đó chia đều cho 3 cửa hàng nên mỗi cửa hàng được chia số gói bánh là: 6375 : 3 = 2125 (gói ).  
**Đáp án:**2125

Câu **5**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Trong Ngày Hội thể dục thể thao, các vận động viên xếp thành các hàng. Ban đầu xếp thành 7 hàng, mỗi hàng có 171 vận động viên. Sau đó 1 9 số vận động viên di chuyển ra khu vực thi đấu. Số vận động viên còn lại được chuyển thành xếp 8 hàng đều nhau, khi đó mỗi hàng có bao nhiêu vận động viên?

A. 133 vận động viên

B. 123 vận động viên C. 223 vận động viên

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia một số có bốn chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số vận động viên ban đầu là:  
171 × 7 = 1197 ( vận động viên).  
Số vận động viên di chuyển ra khu vực thi đấu là:  
1197 : 9 = 133 (vận động viên)  
Số vận động viên còn lại là:  
1197 − 133 = 1064 (vận động viên)  
Số vận động viên còn lại được chuyển thành xếp 8 hàng đều nhau, khi đó mỗi hàng có số vận động viên là:  
1064 : 8 = 133 (vận động viên).  
**Đáp án:**133 vận động viên.

Câu **6**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Một nhà sách có 7 thùng sách, mỗi thùng đựng 784 quyển sách, sau đó nhà sách lại nhập về thêm 600 quyển sách. Số sách đó chia đều cho 4 thư viện trường học. Hỏi mỗi thư viện được chia [[1522]] quyển sách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số  
  
Ban đầu, nhà sách có số quyển sách là: 784 × 7 = 5488 (quyển)  
Nhà sách lại nhập thêm về 600 quyển sách nữa, nên số sách của nhà sách có là: 5488 + 600 = 6088 (quyển)  
Số sách đó chia đều cho 4 thư viện trường học nên mỗi thư viện được chia số quyển sách là: 6088 : 4 = 1522 (quyển).  
**Đáp án:**1522

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống:  
Ở một trường trung học có 1006 học sinh nam. Biết ba lần số học sinh nam thì bằng hai lần số học sinh nữ. Số học sinh toàn trường là [[2515]] học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số  
  
Ba lần số học sinh nam là:  
1006 × 3 = 3018 (học sinh)  
Vì ba lần số học sinh nam thì bằng hai lần số học sinh nữ, nên hai lần số học sinh nữ là: 3018 học sinh.  
Số học sinh nữ của trường là:  
3018 : 2 = 1509 (học sinh)  
Vậy số học sinh của cả trường là: 1006 + 1509 = 2515 (học sinh).  
**Đáp án:**  
2515

Câu **8**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống:  
Kiên đi bộ trong 3 giờ được 6465 m . Thái đi bộ trong 2 giờ được 6528 m .Vậy trong một giờ Thái đi được hơn Kiên quãng đường dài [[1109]] m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số  
  
Trong một giờ Kiên đi được quãng đường dài: 6465 : 3 = 2155 (m)  
Trong một giờ Thái đi được quãng đường dài: 6528 : 2 = 3264 (m).  
Vậy trong một giờ Thái đi được hơn Kiên quãng đường là: 3264 − 2155 = 1109 (m).  
**Đáp án:**1109

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một số mà khi gấp số đó lên 4 lần thì được số lớn nhất có 4 chữ số và có tổng các chữ số của nó là 33 .  
Số đã cho là [[2499]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Gấp một số lên nhiều lần.  
Chia một số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
  
Số lớn nhất có 4 chữ số là số: 9999 , Khi đó tổng các chữ số của nó là 9 + 9 + 9 + 9 = 36 .  
Vậy số lớn nhất có tổng các chữ số là 33 là 9996 .  
Vì số đã cho gấp lên 4 lần thì bằng 9996 , nên số cần tìm là:  
9996 : 4 = 2499 .  
**Đáp án:**2499

Câu **10**: [VDC]

Chọn đáp án đúng:  
An chia một số có bốn  chữ số cho 5 thì được thương là 1475 , nếu thêm vào số đó 165 đơn vị sau đó đem chia cho 2 , ta được thương là bao nhiêu?

A. 3770

B. 3760 C. 3670

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chia một số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
Cộng, trừ các số trong phạm vi 10000 .  
  
Số có 4 chữ số mà An đem chia là: 1475 × 5 = 7375  
Khi thêm 165 đơn vị vào số 7375 , ta được số mới là: 7375 + 165 = 7540  
Đem 7540 chia cho 2 ta được: 7540 : 2 = 3770 .  
**Đáp án:**3770