Câu **1**: [VDC]

Chọn tất cả đáp án đúng.  
Cho ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 93 a 30 là số có năm chữ số thỏa mãn 40 530 + 52 800 < ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 93 a 30 < 27 910 + 65 720 .  
Giá trị của a có thể là bao nhiêu?

A. 4

B. 5

C. 2 D. 7

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phéo cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
So sánh hai số phạm vi 10 000 .  
  
Đặt phép cộng:  
A black numbers and a white background

Description automatically generated  
Như vậy: 40 530 + 52 800 = 93 330 .  
Đặt phép cộng:  
A black numbers with a plus and a line

Description automatically generated  
Như vậy: 27 910 + 65 720 = 93 630 .  
Vậy: 93 330 < ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 93 a 30 < 93 630 nên a = 4 , a = 5 .  
**Đáp án: 4 , 5 .**

Câu **2**: [VDC]

Điền số thích hợp vào chỗ trống để được khẳng định đúng.  
Một miếng đất hình vuông có cạnh 5678 c m . Một miếng đất hình chữ nhật nằm bên cạnh miếng đất hình vuông đó (nhận một cạnh của hình vuông làm chiều rộng) có chiều dài gấp 2 lần chiều rộng. Chu vi của miếng đất chứa cả hai miếng đất trên là [[45424]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**: Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
Gấp một số lên một số lần phạm vi 10 000 .  
Chu vi hình chữ nhật bằng tổng của bốn cạnh. (cùng đơn vị đo).  
  
A rectangular blue line with white background

Description automatically generated  
Chiều dài của miếng đất hình chữ nhật là:  
5678 × 2 = 11 356 ( c m ) .  
Chiều dài của miếng đất chứa cả hai miếng đất trên là:  
11 356 + 5678 = . . . ( c m ) .  
Thực hiện phép cộng:  
A black numbers and a white background

Description automatically generated  
Như vậy miếng đất chứa cả hai miếng đất trên có chiều dài là 17 034 ( c m ) , chiều rộng là 5678 c m .  
Chu vi của miếng đất chứa cả hai miếng đất trên là:  
17 034 + 5678 + 17 034 + 5678 = . . . ( c m ) .  
Thực hiện các phép cộng:  
A black numbers and a white background

Description automatically generated Như vậy: 17 034 + 5678 + 17 034 + 5678 = 22 712 + 17 034 + 5678.  
A black numbers on a white background

Description automatically generated Như vậy: 22 712 + 17 034 + 5678 = 39 746 + 5678 .  
A black numbers with a white background

Description automatically generated Như vậy: 39 746 + 5678 = 45 424.  
Vậy chu vi của miếng đất chứa cả hai miếng đất trên là 45 424 c m .  
**Đáp án**: 45 424 .

Câu **3**: [VDC]

Chọn một đáp án đúng.  
Trên một trang mạng trong ngày đầu tiên có số lượt truy cập là số lớn nhất có bốn chữ số. Ngày thứ hai chỉ có 1 3 lượt truy cập của ngày đầu tiên. Ngày thứ ba lại có số lượt truy cập gấp 4 lần của ngày thứ hai. Hỏi trong ba ngày đó có bao nhiêu lượt truy cập vào trang mạng?

A. 26664 lượt truy cập

B. 26665 lượt truy cập C. 26666 lượt truy cập

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
Tìm một trong các phần bằng nhau của một số.  
Gấp một số lên nhiều lần phạm vi 10 000 .  
Nhân, chia số có 4 chữ số cho số có 1 chữ số.  
  
Số lớn nhất có 4 chữ số là 9999 .  
Số lượt truy cập ngày thứ hai là: 9999 : 3 = 3333 (lượt).  
Số lượt truy cập trong ngày thứ ba là: 3333 + 3333 + 3333 + 3333 = 13 332 (lượt).  
Số lượt truy cập trong 3 ngày đó là: 9999 + 3333 + 13 332 = . . . (lượt).  
Đặt phép tính:  
A black numbers and a line

Description automatically generated Như vậy: 9999 + 3333 + 13 332 = 13 332 + 13 332.  
A black numbers and a white background

Description automatically generated Như vậy: 13 332 + 13 332 = 26 664.  
Vậy số lượt truy cập trong 3 ngày đó là: 26 664 (lượt).  
**Đáp số:**26 664 lượt truy cập.

Câu **4**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được phép tính đúng.  
Cho biểu thức sau:  
24 359 + 18 124 + 42 483 + ( 3600 + 1411 ) × 3  
Giá trị của biểu thức trên là [[99999]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
Thứ tự thực hiện các phép tính trong một biểu thức.  
**Lời giải**:  
Ta có:  
24 359 + 18 124 + 42 483 + ( 3600 + 1411 ) × 3  
= 24 359 + 18 124 + 42 483 + 5011 × 3  
= 24 359 + 18 124 + 42 483 + 15 033  
Đặt phép cộng:  
A black numbers with a white background

Description automatically generated Như vậy: 24 359 + 18 124 + 42 483 + 15 033 = 42 483 + 42 483 + 15 033.  
Đặt phép cộng:  
A black numbers with a white background

Description automatically generated Như vậy: 42 483 + 42 483 + 15 033 = 84 966 + 15 033 .  
Đặt phép cộng:  
A black numbers and a white background

Description automatically generated Như vậy: 84 966 + 15 033 = 99 999.  
**Đáp án**: 99 999.

Câu **5**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Thửa ruộng của bà Nga và bà Mai đều là hình chữ nhật, nằm cạnh nhau nên có chung chiều rộng là 4567 c m . Thửa ruộng của bà Nga có chiều dài gấp đôi chiều rộng. Thửa ruộng của bà Mai có chiều dài gấp ba lần chiều rộng. Chu vi mảnh đất chứa hai thửa ruộng của bà Mai và bà Nga là [[54804]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
Gấp một số lên nhiều lần phạm vi 10 000 .  
Nhân số có bốn chữ số với số có một chữ số.  
Chu vi hình chữ nhật bằng tổng của bốn cạnh. (cùng đơn vị độ dài).  
  
Thửa ruộng của bà Nga có chiều dài là: 4567 × 2 = 9134 ( c m ) .  
Thửa ruộng của bà Mai có chiều dài là: 4567 + 4567 + 4567 = 13 701 ( c m ) .  
Mảnh đất chứa hai thửa của bà Mai và bà Nga có chiều dài là: 13 701 + 9134 = . . . ( c m ) . Thực hiện phép cộng:  
A black numbers on a white background

Description automatically generated  
Vậy mảnh đất chứa hai thửa ruộng của bà Mai và bà Nga có chiều dài 22 835 c m và chiều rộng 4567 c m .  
Chu vi mảnh đất chứa hai thửa ruộng của bà Mai và bà Nga là:  
22 835 + 4567 + 22 835 + 4567 = . . . ( c m ) . Ta có:  
A black numbers on a white background

Description automatically generated Như vậy: 22 835 + 4567 + 22 835 + 4567 = 27 402 + 22 835 + 4567  
A black numbers and a white background

Description automatically generated Như vậy: 27 402 + 22 835 + 4567 = 50 237 + 4567 .  
A number with a plus and a line

Description automatically generated Như vậy: 50 237 + 4567 = 54 804.  
Vậy chu vi mảnh đất chứa hai thửa ruộng của bà Mai và bà Nga là 54 804 c m .  
**Đáp số**: 54 804 .

Câu **6**: [VDC]

Chọn một đáp án đúng.  
Nhà ông Ba thu hoạch được 3000 k g lúa trong ngày thứ hai đầu tuần. Trong hai ngày thứ ba và thứ tư, nhà ông thu hoạch được lượng lúa gấp ba lần lượng lúa của ngày thứ hai. Trong ba ngày thứ năm, thứ sáu, thứ bảy, nhà ông thu hoạch được lượng lúa gấp hai lần lượng lúa của ngày thứ hai. Hỏi nhà ông Ba thu hoạch được bao nhiêu k g lúa?

A. 18000kg

B. 15000kg C. 12000kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
Gấp lên một số lần.  
**Lời giải**:  
Số k g lúa thu hoạch được trong hai ngày thứ ba và thứ tư là:  
3000 × 3 = 9000 ( k g ) .  
Số k g lúa thu hoạch được trong ba ngày thứ năm, thứ sáu, thứ bảy là:  
3000 × 2 = 6000 ( k g ) .  
Số k g lúa nhà ông Ba thu hoạch được là:  
3000 + 9000 + 6000 = 18 000 ( k g ) .  
**Đáp số**: 18 000 k g .

Câu **7**: [VDC]

Chọn đáp án đúng  
Trong một kho hàng có 90 000 bóng đèn. Cửa hàng thứ nhất cần 33 000 bóng đèn. Cửa hàng thứ hai cần nhiều hơn cửa hàng thứ nhất 2000 bóng đèn. Cửa hàng thứ ba cần ít hơn cửa hàng thứ hai 10 000 bóng đèn. Hỏi kho hàng đó có đủ số bóng đèn để cung cấp cho ba cửa hàng không?

A. Không

B. Có

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 100 000 .  
So sánh hai số có năm chữ số.  
  
Số bóng đèn cửa hàng thứ hai cần là:  
33 000 + 2000 = 35 000 (bóng đèn). (nhẩm: 33 nghìn + 2 nghìn = 35 nghìn).  
Số bóng đèn cửa hàng thứ ba cần là:  
35 000 − 10 000 = 25 000 (bóng đèn). ( nhẩm: 35 nghìn − 10 nghìn = 25 nghìn).  
Tổng số bóng đèn mà ba cửa hàng cần là:  
33 000 + 35 000 + 25 000 = 93 000 (bóng đèn). (nhẩm: 33 nghìn + 35 nghìn + 25 nghìn = 68 nghìn + 25 nghìn = 93 nghìn.  
So sánh: 93 000 > 90 000 nên kho hàng đó không cung cấp đủ số bóng đèn cho ba cửa hàng.  
**Đáp án:**Không.