Câu **1**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Trang trại A có 350 con lợn, trang trại B có gấp ba lần số lợn của trang trại A. Hỏi cả hai trang trại có bao nhiêu con lợn?

A. 353 con B. 1050 con

C. 1400 con

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Trang trại B có số con lợn là: 350 × 3 = 1050 (con).  
Cả hai trang trại có số con lợn là: 1050 + 350 = 1400 (con).  
**Đáp án:**1400 con.

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A black and red numbers

Description automatically generated  
Chữ số cần điền vào dấu ! là: [[1]].  
Chữ số cần điền vào dấu ? là: [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 10 000 .  
  
Ta thực hiện phép tính  
A black and red numbers

Description automatically generated  
3 cộng 7 bằng 10 , viết 0 nhớ 1 .  
7 thêm 1 bằng 8 , 8 cộng ! bằng 9 , viết 9 .  
Nên 8 cộng ! bằng 9 , khi đó ! = 1.  
5 cộng 8 bằng 13 , viết 3 nhớ 1 .  
6 thêm 1 bằng 7 , 2 cộng 2 bằng 9 , viết 9 .  
Do đó, ? = 9.  
Thử lại phép tính:  
A number of numbers and symbols

Description automatically generated with medium confidence  
**Đáp án:**1 ; 9 .

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho A = 2368 + 3421 , B = 3560 + 2500 .  
So sánh A và B.

A. A>B

B. A<B

C. A=B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
So sánh các số có bốn chữ số.  
  
A = 2368 + 3421 = 5789 ;  
B = 3560 + 2500 = 6060 .  
Vì 5789 < 6060 nên A < B .  
**Đáp án:**A < B .

Câu **4**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Siêu thị 1 có 1000 k g hoa quả, siêu thị 2 có 950 k g hoa quả, siêu thị 3 có 3450 k g hoa quả.  
Vậy tổng số ki–lô–gam hoa quả của cả ba siêu thị là bao nhiêu?

A. 5400kg

B. 5300kg C. 5500kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Tổng số ki–lô-gam hoa quả của cả ba siêu thị là:  
1000 + 950 + 3450 = 5400 ( k g ) .  
Vậy tổng số ki-lô-gam hoa quả của cả ba siêu thị là 5400 k g .  
**Đáp án:**5400 k g .

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một ô tô đi trong ba ngày. Ngày thứ nhất ô tô đi được 400 k m , ngày thứ hai ô tô đi được gấp đôi ngày thứ nhất và ngày thứ ba ô tô đi được 300 k m . Hỏi quãng đường ô tô đi được dài bao nhiêu ki-lô-mét ?

A. 1500km

B. 1600km C. 1700km

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
Gấp một số lên nhiều lần.  
  
Ngày thứ hai ô tô đi được: 400 × 2 = 800 ( k m )  
Quãng đường ô tô đi được dài số ki-lô-mét là: 400 + 800 + 300 = 1500 ( k m )  
**Đáp án:**1500 k m .

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong lễ Khai giảng năm học, thầy Hiệu trưởng thông báo năm học mới nhà trường có 1052 học sinh khối Một, 1237 học sinh khối Hai, 1174 học sinh khối Ba, 1221 học sinh khối Bốn, 1204 học sinh khối Năm. Khối Một và khối Ba có tất cả [[2226]] học sinh và số học sinh của 3 khối còn lại là [[3662]] học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 10 000 .  
  
Tổng số học sinh khối Một và khối Ba là: 1174 + 1052 = 2226 (học sinh).  
Tổng số học sinh của 3 khối còn lại là: 1237 + 1221 + 1204 = 3662 (học sinh).  
**Đáp án:**2226 ; 3662.

Câu **7**: [VD]

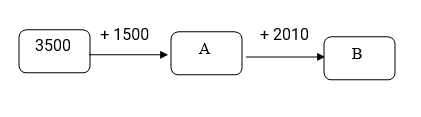
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng buổi sáng bán được 3 k g ruốc cá hồi, buổi chiều bán được nhiều hơn buổi sáng 800 g ruốc cá hồi. Cả ngày hôm đó cửa hàng bán được [[6800]] g ruốc cá hồi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
Đổi 1 k g = 1000 g .  
  
Đổi 3 k g = 3000 g  
Buổi sáng cửa hàng bán được 3000 g ruốc cá hồi.  
Nên buổi chiều cửa hàng bán được số gam ruốc cá hồi là: 3000 + 800 = 3800 ( g ) .  
Cả ngày đó cửa hàng bán được số gam ruốc cá hồi là:  
3800 + 3000 = 6800 ( g ) .  
**Đáp án:**6800 .

Câu **8**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
  
Giá trị của A là [[5000]], giá trị của B là [[7010]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
  
A = 3500 + 1500 = 5000 ;  
B = A + 2010 = 5000 + 2010 = 7010 .  
**Đáp án:**5000 ; 7010.

Câu **9**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho phép tính sau:  
A black numbers and a plus and a line

Description automatically generated  
Hỏi tổng a + b bằng bao nhiêu?

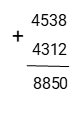
A. 8

B. 13

C. 12 D. 16

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000.  
  
Ta thực hiện phép tính:  
  
Nên 4538 + 4312 = 8850 .  
Ta tìm được: a = 8 ; b = 5.  
Vậy: a + b = 8 + 5 = 13.  
**Đáp án:**13 .

Câu **10**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Người ta trồng bạch đàn và xà cừ trên một ngọn đồi. Số lượng cây bạch đàn được trồng là 240 cây, số cây xà cừ được trồng nhiều hơn ba lần số cây bạch đàn là 180 cây. Tổng số cây bạch đàn và xà cừ trên đồi đó là :

A. 906 cây B. 720 cây C. 960 cây

D. 1140 cây

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Ba lần số cây bạch đàn là: 240 × 3 = 720 (cây).  
Số cây xà cừ người ta trồng được là: 720 + 180 = 900 (cây).  
Trên ngọn đồi đó người ta đã trồng được tất cả số cây là:  
240 + 900 = 1140 (cây).  
**Đáp án:**1140 cây.

Câu **11**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
An viết một số có bốn chữ số kí hiệu là ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d (các chữ số đều khác 0 ), trong đó chữ số hàng đơn vị là số nhỏ nhất có một chữ số, chữ số hàng trăm gấp hai lần chữ số hàng chục, chữ số hàng nghìn gấp đôi tổng của chữ số hàng trăm và hàng chục.  
An đem số đó cộng với số ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ d c b a , kết quả của phép cộng này là [[7337]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Thực hiện phép cộng các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Vì các chữ số đều khác 0 và chữ số hàng đơn vị là số nhỏ nhất có một chữ số nên d = 1 .  
Chữ số hàng trăm gấp hai lần chữ số hàng chục nên có thể xảy ra các trường hợp như sau:  
Chữ số hàng trăm là 2 và chữ số hàng chục là 1 nên tổng của chữ số hàng trăm và hàng chục là: 2 + 1 = 3 .  
Hoặc chữ số hàng trăm là 4 và chữ số hàng chục là 2 tổng của chữ số hàng trăm và hàng chục là: 4 + 2 = 6 .  
Hoặc chữ số hàng trăm là 6 và chữ số hàng chục là 3 tổng của chữ số hàng trăm và hàng chục là: 6 + 3 = 9 .  
Hoặc chữ số hàng trăm là 8 và chữ số hàng chục là 4 tổng của chữ số hàng trăm và hàng chục là: 8 + 4 = 12 .  
Mà chữ số hàng nghìn gấp đôi tổng của chữ số hàng trăm và hàng chục đồng thời chữ số hàng nghìn phải lớn hơn 0 và nhỏ hơn 10 nên chữ số hàng nghìn phải là 6 , tức là chữ số hàng trăm là 2 và chữ số hàng chục là 1 .  
Số ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d là 6211 , suy ra số ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ d c b a là 1126 .  
Vậy ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d + ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ d c b a = 6211 + 1126 = 7337 .  
**Đáp án:**7337 .

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tổng của số lớn nhất có 3 chữ số và số bé nhất có 4 chữ số là bao nhiêu?

A. 9999 B. 1990

C. 1999

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 10 000 .  
  
Số lớn nhất có 3 chữ số là 999 .  
Số bé nhất có 4 chữ số là 1000 .  
Tổng của số lớn nhất có 3 chữ số và số bé nhất có 4 chữ số là:  
999 + 1000 = 1999  
**Đáp án:**  
1999

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho các số sau: 5546 ; 1234 ; 6545 ; 7657 ; 3456.  
Tổng của số lớn nhất và số nhỏ nhất là [[8891]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
Phép cộng trong phạm vi 10 000 .  
  
Theo lý thuyết, ta so sánh được:  
1234 < 3456 < 5546 < 6545 < 7657  
Do đó số lớn nhất là số 7657 , số nhỏ nhất là số 1234 .  
Tổng của số lớn nhất và số nhỏ nhất là 7657 + 1234 = 8891 .  
**Đáp án:**  
8891

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số gà của trang trại A có 2362 con, trang trại B có 1987 con, trang trại C có 2334 con và ít hơn trang trại D là 320 con.  
Trong các trang trại trên, trang trại nào có số gà ít nhất?

A. Trang trại A

B. Trang trại B

C. Trang trại C D. Trang trại D

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép cộng trong phạm vi 10 000 .  
  
Trang trại D có số gà là:  
2334 + 320 = 2654 (con).  
Ta có phép so sánh: 1987 < 2334 < 2362 < 2654 .  
Vậy trang trại B có ít gà nhất trong bốn trang trại.  
**Đáp án:**  
Trang trại B

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Vụ mùa năm nay, bác Hưng thu hoạch được 2 310 k g thóc, bác Dung thu hoạch được nhiều hơn bác Hưng 720 k g thóc. Hỏi vụ mùa năm nay, bác Dung thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam thóc?  
Trả lời: [[3030]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Phép cộng trong phạm vi 10 000 .  
  
Vụ mùa năm nay, bác Dung thu hoạch được số ki-lô-gam thóc là:  
2 310 + 720 = 3 030 ( k g )  
**Đáp án:**3030 .