Câu **1**: [VDC]

Có 96 k g gạo chia vào 3 bao. Bao thứ nhất chứa 1 3 số gạo. Bao thứ hai chứa 1 2 số gạo còn lại và 6 k g nữa.  
Hãy sắp xếp các bao gạo theo thứ tự cân nặng tăng dần.

Bao thứ ba

Bao thứ nhất

Bao thứ hai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Tìm một phần trong các phần bằng nhau của một số, gấp một số lên nhiều lần, giảm một số đi nhiều lần.  
  
Bao thứ nhất chứa số ki-lô-gam là: 96 : 3 = 32 (kg).  
Số gạo còn lại là: 96 − 32 = 64 ( k g )  
Bao thứ hai chứa số ki-lô-gam là: 64 : 2 + 6 = 38 (kg).  
Bao thứ ba chứa số ki-lô-gam là: 96 − 32 − 38 = 26 (kg).  
Do 26 k g < 32 k g < 38 k g nên các bao gạo theo thứ tự cân nặng tăng dần là: bao thứ ba, bao thứ nhất, bao thứ hai.  
**Đáp án:**  
Bao thứ ba  
Bao thứ nhất.  
Bao thứ hai.

Câu **2**: [VDC]

Có tất cả 40 chiếc bút bi. Hùng lấy ra 1 4 số bút bi. Lan lấy ra 1 5 số bút bi còn lại. Sau khi Hiền lấy ra một số bút bi thì còn lại 4 chiếc.  
Hãy sắp xếp tên các bạn theo thứ tự số bút bi lấy ra tăng dần.

Lan

Hùng

Hiền

Lời giải:

**Bước 1:**

Hùng lấy số bút bi là:  
40 : 4 = 10 (chiếc).  
Số bút bi còn lại là:  
40 − 10 = 30 (chiếc).  
Lan lấy số bút là:  
30 : 5 = 6 (chiếc)  
Số bút bi còn lại là:  
30 − 6 = 24 (chiếc).  
Số bút bi Hiền lấy ra là:  
24 − 4 = 20 (chiếc).  
Vì 6 < 10 < 20 nên  tên các bạn theo thứ tự số bút bi lấy ra tăng dần: Lan, Hùng, Hiền.  
**Đáp án:**  
Lan  
Hùng  
Hiền.

Câu **3**: [VDC]

Hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án đúng.)  
Huệ có số bông hoa là một số tròn chục lớn hơn 20 và nhỏ hơn 50 . Huệ cho Trang 1 5 số bông hoa và cho Linh số bông hoa gấp 2  
lần số hoa của Huệ cho Trang. Hỏi Huệ có thể còn lại bao nhiêu bông hoa ?

A. 12 bông.

B. 14 bông.

C. 16 bông.

D. 18 bông.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số tròn chục lớn hơn 20 và nhỏ hơn 50 là 30 và 40. Nên số bông hoa của Huệ là 30 hoặc 40.  
Nếu số bông hoa của Huệ là 30 bông, ta có:  
Huệ cho Trang số bông hoa là: 30 : 5 = 6 (bông).  
Huệ cho Linh số bông hoa là: 6 × 2 = 12 (bông).  
Huệ còn lại số bông hoa là: 30 − 6 − 12 = 12 (bông).  
Nếu số bông hoa của Huệ là 40 bông, ta có:  
Huệ cho Trang số bông hoa là: 40 : 5 = 8 (bông).  
Huệ cho Linh số bông hoa là: 8 × 2 = 16 (bông).  
Huệ còn lại số bông hoa là: 40 − 8 − 16 = 16 (bông).  
**Đáp số:**  
12 bông.  
16 bông.

Câu **4**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Số học sinh của lớp 3A là một số tròn chục lớn hơn 31 và nhỏ hơn 45. Biết số học sinh khá bằng 1 2 số học sinh cả lớp, số học sinh khá gấp 5 lần số học sinh trung bình. Lớp 3A có bao nhiêu học sinh trung bình?

A. 2 học sinh B. 3 học sinh

C. 4 học sinh

D. 5 học sinh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Gấp một số lên nhiều lần và tìm một phần trong các phần bằng nhau của một số.  
  
Số học sinh của lớp 3A là một số tròn chục lớn hơn 31 và nhỏ hơn 45 nên số học sinh lớp 3A là 40 .  
Số học sinh khá của lớp 3A là:  
40 : 2 = 20 (học sinh).  
Số học sinh trung bình của lớp 3A là:  
20 : 5 = 4 (học sinh).  
Vậy lớp 3A có 4 học sinh trung bình.  
**Đáp án: 4**học sinh.

Câu **5**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Bình có số ngôi sao bằng 1 3 số ngôi sao của An. Số ngôi sao của An gấp 4 lần số ngôi sao của Tuấn. Số ngôi sao của Tuấn là số tự nhiên lớn hơn 23 và nhỏ hơn 25. Hỏi Bình có bao nhiêu ngôi sao ?

A. 33 ngôi sao. B. 34 ngôi sao.

C. 32 ngôi sao.

D. 35 ngôi sao.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Tìm một phần trong các phần bằng nhau của một số.  
  
Số tự nhiên lớn hơn 23 và nhỏ hơn 25 là 24 nên số ngôi sao của Tuấn là 24 ngôi sao.  
An có số ngôi sao là:  
24 × 4 = 96 (ngôi sao).  
Bình có số ngôi sao là:  
96 : 3 = 32 (ngôi sao).  
**Đáp án:**  
32 ngôi sao.

Câu **6**: [VDC]

Có ba bao đường, bao thứ nhất có số đường gấp hai lần số đường của bao thứ hai. Nếu bao thứ hai bớt ra 17 k g thì có số đường bằng 1 5 số đường của bao thứ ba, bao thứ ba có 45 k g .  
Hãy sắp xếp các bao đường theo thứ tự từ nhẹ đến nặng.

Bao thứ hai.

Bao thứ ba.

Bao thứ nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Gấp một số lên nhiều lần, muốn gấp một số lên nhiều lần ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Sau khi bớt ra 17 k g thì số ki-lô-gam đường ở bao thứ hai là:  
45 : 5 = 9 (kg).  
Bao thứ hai có số ki-lô-gam đường là:  
9 + 17 = 26 (kg).  
Bao thứ nhất có số ki-lô-gam đường là:  
26 × 2 = 52 (kg).  
Vì 26 k g < 45 k g < 52 k g nên các bao đường sắp xếp từ nhẹ đến nặng là: bao thứ hai, bao thứ ba, bao thứ nhất.  
**Đáp án:**  
Bao thứ hai.  
Bao thứ ba.  
Bao thứ nhất.

Câu **7**: [VDC]

Chọn một đáp án đúng.  
Ba bạn Tùng, Lâm, Luận chia nhau 66 viên bi. Tùng lấy 1 3 số bi, Lâm lấy 1 6 số bi.  
Luận có nhiều hơn Lâm bao nhiêu viên bi?

A. 18 viên

B. 22 viên

C. 36 viên D. 33 viên

Lời giải:

**Bước 1:**

Số bi của Tùng là:  
66 : 3 = 22 (viên)  
Số bi của Lâm là:  
66 : 6 = 11 (viên)  
Số bi của Luận là:  
66 − 22 − 11 = 33 (viên)  
Luận có nhiều hơn Lâm số bi là:  
33 − 11 = 22 (viên)  
**Đáp án đúng: 22 viên.**

Câu **8**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Năm nay số tuổi con là số lớn nhất có một chữ số và ít hơn số tuổi mẹ là 28 tuổi. Sau [[19]] năm nữa thì tuổi con bằng 1 2 tuổi mẹ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Số lớn nhất có một chữ số là 9 nên con năm nay 9 tuổi và ít hơn số tuổi mẹ là 28  
Dù sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi con cũng ít hơn số tuổi mẹ là 28 .  
Ta có sơ đồ khi tuổi con bằng 1 2 tuổi mẹ như sau:  
A black rectangle with dots and lines

Description automatically generated  
Tuổi con chiếm 1 phần thì tuổi mẹ chiếm 2 phần.  
Khi đó, tuổi con là 28 tuổi.  
Ta có:  
28 − 9 = 19 (năm).  
Vậy sau 19 năm nữa, tuổi con bằng 1 2 tuổi mẹ.  
**Đáp số:**19 .

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau gấp A lần số 2 . Biết số A gấp số x một số lần và x là số có một chữ số khác 1 .  Số x là [[7]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau là 98.  
98 gấp 2 số lần là: 98 : 2 = 49 (lần).  
Vậy A = 49.  
Dựa vào các bảng chia đã học thì ta có 49 chỉ chia hết cho số có một chữ số là 1 và 7 .  
Do đó x = 7 vì x khác 1.  
**Đáp án:**7 .

Câu **10**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Mẹ có hai giỏ kẹo đem chia cho chị 1 3 số kẹo ở giỏ thứ nhất, cho em 1 4 số kẹo ở giỏ thứ hai. Như vậy mỗi bạn đều có 12 cái kẹo. Sau khi chia, số kẹo còn lại ở giỏ thứ hai nhiều hơn số kẹo còn lại ở giỏ thứ nhất là [[12]] cái.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
1 3 số kẹo ở giỏ thứ nhất là 12 cái nên số kẹo ở giỏ thứ nhất gấp 3 lần 12 và bằng:  
12 × 3 = 36 (cái).  
Tương tự, số kẹo ở giỏ thứ hai gấp 4 lần 12 và bằng:  
12 × 4 = 48 (cái).  
Sau khi chia, số kẹo còn lại ở giỏ thứ nhất là:  
36 − 12 = 24 (cái).  
Sau khi chia, số kẹo còn lại ở giỏ thứ hai là:  
48 − 12 = 36 (cái).  
Sau khi chia, số kẹo còn lại ở giỏ thứ hai nhiều hơn giỏ thứ nhất số cái kẹo là:  
36 − 24 = 12 (cái).  
**Đáp án:**12 .

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho số lớn nhất có ba chữ số mà chữ số hàng chục bằng 1 9 chữ số hàng đơn vị. Vậy số đó có chữ số hàng trăm gấp mấy lần chữ số hàng chục?

A. 8 lần

B. 9 lần

C. 10 lần

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Số đã cho có dạng: ¯ ¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c .  
Vì chữ số b bằng 1 9 chữ số c nên chữ số c gấp 9 lần chữ số b . Do đó c = 9 , b = 1. (Vì b , c nhỏ hơn 10. )  
Vậy số đã cho là ¯ ¯¯¯¯¯¯ ¯ a 19 . Để ¯ ¯¯¯¯¯¯ ¯ a 19 lớn nhất thì a = 9 vì chữ số hàng trăm khác không.  
Vậy chữ số hàng trăm gấp chữ số hàng chục số lần là: 9 : 1 = 9 (lần).  
**Đáp án: 9**lần.

Câu **12**: [VDC]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Buổi sáng, bà Tư mang ra chợ bán 54 quả trứng gà và 28 quả trứng vịt. Đến trưa về nhà, bà đếm còn lại 1 3 số quả trứng gà và 1 7 số quả trứng vịt để chiều bán nốt. Vậy trong buổi sáng, bà Tư bán được:

A. 36 quả trứng gà.

B. 24 quả trứng vịt.

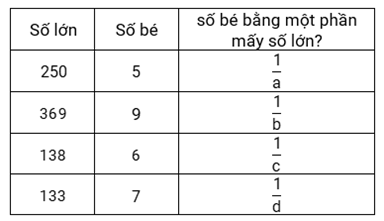
C. 24 quả trứng gà. D. 36 quả trứng vịt.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
Công thức tính chu vi hình chữ nhật.  
  
Số quả trứng gà còn lại bằng 1 3 số quả trứng gà.  
Số quả trứng gà còn lại là:  
54 : 3 = 18 (quả).  
Như vậy bà bán được số quả trứng gà là:  
54 − 18 = 36 (quả)  
Số quả trứng vịt còn lại bằng 1 7 số quả trứng vịt.  
Số quả trứng vịt còn lại là:  
28 : 7 = 4 (quả).  
Như vậy bà bán được số quả trứng vịt là:  
28 − 4 = 24 (quả).  
**Đáp án:**  
36 quả trứng gà.  
24 quả trứng vịt.

Câu **13**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Cho bảng sau:  
  
Phép so sánh nào sau đây là đúng?

A. a>b>c>d

B. b>c>a>d C. d>c>b>d D. c>b>a>d

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Ta có:  
250 : 5 = 50 nên số 250 gấp 50 lần số 5 , ta được số 5 bằng 1 50 số 250 , tìm được a = 50.  
369 : 9 = 41 nên số 369 gấp 41 lần số 9 , ta được số 9 bằng 1 41 số 369 , tìm được b = 41.  
138 : 6 = 23 nên số 138 gấp 23 lần số 6 , ta được số 6 bằng 1 23 số 138 , tìm được c = 23.  
133 : 7 = 19 nên số 133 gấp 19 lần số 7 , ta được số 7 bằng 1 19 số 133 , tìm được d = 19.  
So sánh: 50 > 41 > 23 > 19 nên a > b > c > d .  
**Đáp án:**a > b > c > d .

Câu **14**: [VDC]

Trong một trang trại chăn nuôi gồm lợn, gà và vịt. Biết tổng số lợn và gà là 15 con, trong đó số con gà gấp đôi số con lợn. Tổng số chân của cả lợn, gà và vịt là 100 chân.  
Sắp xếp các con: lợn, gà, vịt theo thứ tự số lượng tăng dần.

Lợn

Gà

Vịt

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
Bảng nhân 2.  
  
Ta có: 15 = 1 + 14 = 2 + 13 = 3 + 12 = 4 + 11 = 5 + 10 = 6 + 9 = 7 + 8 . Cặp số mà có số lớn gấp đôi số bé là 5 ; 10 . Vậy số con gà là 10 con, số con lợn là 5 con.  
Số chân lợn là: 4 × 5 = 20 (chân).  
Số chân gà là: 2 × 10 = 20 (chân).  
Số chân vịt là: 100 − 20 − 20 = 60 (chân).  
Số con vịt là: 60 : 2 = 30 (con).  
So sánh: 5 < 10 < 30 . Sắp xếp các con: lợn, gà, vịt theo thứ tự số lượng tăng dần là: Lợn, gà, vịt.  
**Đáp án:**Lợn, gà, vịt.

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hoa và em gái gấp được số con hạc là số tròn chục lớn nhất có hai chữ số. Nếu Hoa cho em gái 36 con hạc thì hai chị em có số con hạc bằng nhau. Vậy số con hạc mà em gái Hoa gấp được bằng một phần mấy số con hạc mà Hoa gấp được?

A. 19

B. 18 C. 17 D. 16

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Số tròn chục lớn nhất có hai chữ số là 90 nên số con hạc mà hai chị em gấp được là 90 con.  
Sau khi Hoa cho em gái 36 con hạc thì Hoa có số con hạc là:  
90 : 2 = 45 (con).  
Hoa gấp được số con hạc là:  
45 + 36 = 81 (con).  
Em gái Hoa gấp được số con hạc là:  
90 − 81 = 9 (con).  
81 gấp 9 số lần là: 81 : 9 = 9 (lần). Do đó 9 bằng 1 9 của 81.  
Vậy số con hạc mà em gái Hoa gấp được bằng 1 9 số con hạc mà Hoa gấp được  
**Đáp án:**1 9 .

Câu **16**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Kết quả của phép tính 11 536 : 2 × 4 − 23 063 gấp [[3]] lần kết quả của phép tính 14 832 : 9 : 2 − 821 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Ta có:  
11 536 : 2 × 4 − 23 063 = 9.  
14 832 : 9 : 2 − 821 = 3.  
Số 9 gấp số 3 số lần là: 9 : 3 = 3 (lần).  
Vậy kết quả của phép tính 11 536 : 2 × 4 − 23 063 gấp 3 lần kết quả của phép tính 14 832 : 9 : 2 − 821 .  
**Đáp án:**3

Câu **17**: [VDC]

Chọn các đáp án đúng. (Có thể có nhiều hơn một đáp án đúng).  
Biết số 823 bằng 1 3 số A . Số A bằng 1 5 số ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e . Khi đó:

A. ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯abcde=12345

B. A là số có 4 chữ số.

C. ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯abcde là số bé nhất có 5 chữ số khác nhau. D. A là số có 5 chữ số.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Ta có:  
Số 823 bằng 1 3 số A nên số A gấp 3 lần số 823 nên:  
A = 823 × 3 = 2469 là số có 4 chữ số.  
Vậy khẳng định: " A là số có 5 chữ số" là sai.  
Số 2469 bằng 1 5 số ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e nên:  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e = 2469 × 5 = 12 345  
Số bé nhất có 5 chữ số khác nhau là 10 234 .  
Vậy khẳng định " ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e là số bé nhất có 5 chữ số khác nhau." Là sai.  
**Đáp án:**  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e = 12 345 ;  
A là số có 4 chữ số.

Câu **18**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Lớp 3 A trồng hoa xung quanh một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là 9 m và chiều rộng bằng 1 5 chiều dài. Cô giáo yêu cầu khoảng cách giữa hai cây hoa là 3 m nên lớp 3 A trồng được [[36]] cây hoa.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
Công thức tính chu vi hình chữ nhật.  
  
Chiều rộng của mảnh đất bằng 1 5 chiều dài nên chiều dài gấp 5 lần chiều rộng và bằng:  
9 × 5 = 45 ( m ) .  
Chu vi mảnh đất là:  
( 9 + 45 ) × 2 = 108 ( m ) .  
Vì khoảng cách giữa hai cây hoa là 3 m nên lớp 3 A trồng được số cây hoa là:  
108 : 3 = 36 (cây).  
**Đáp án:**36 .

Câu **19**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho bảng sau:  
A white square with black numbers and a black text

Description automatically generated  
a = [[317]]; b = [[319]]; c = [[320]]; d = [[321]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
Tìm thành phần.  
  
Ta có:  
3624 − 2356 = 1268.  
Số 1268 gấp số 4 số lần là: 1268 : 4 = 317 (lần).  
Vậy a = 317.  
Số 2544 chia cho b − 1 thì được 8 nên: b − 1 = 2544 : 8 = 318.  
Tìm được b = 318 + 1 = 319.  
720 × 2 = 1440.  
Số 1440 gấp số 9 số lần là: 1440 : 9 = 160. Nên c : 2 = 160.  
Tìm được c = 160 × 2 = 320.  
8988 : 2 = 4494.  
Số 4494 chia cho d × 2 thì được 7 . Nên d × 2 = 4494 : 7 = 642.  
Tìm được d = 642 : 2 = 321.  
**Đáp án:**  
317 , 319 , 320 , 321.

Câu **20**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Ông Tư có một trang trại nuôi gà. Đến ngày thu hoạch trứng, ông đếm được 324 quả trứng. Một cửa hàng đặt mua 1 4 số trứng. Ông chở đến cho cửa hàng số trứng mà họ đã đặt nhưng trong quá trình vận chuyển, ông làm vỡ 1 9 số trứng. Vậy số trứng bị vỡ bằng một phần mấy số trứng ông thu hoạch được?

A. 136

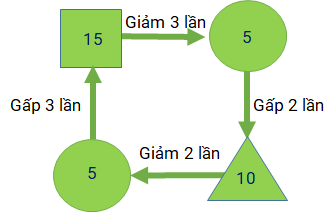
B. 137 C. 138 D. 139

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Muốn tìm số bé bằng một phần mấy số lớn trước hết ta phải tìm số lớn gấp mấy lần số bé sau đó mới kết luận số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
1 4 số trứng thu hoạch được ở trang trại là:  
324 : 4 = 81 (quả).  
Nên ông Tư chở đi 81 quả.  
1 9 số trứng mang đi là:  
81 : 9 = 9 (quả).  
Nên số trứng bị vỡ là 9 quả.  
Số trứng thu hoạch được gấp số trứng bị vỡ số lần là:  
324 : 9 = 36 (lần).  
Vậy số trứng bị vỡ bằng 1 36 số trứng ông thu hoạch được.  
**Đáp án:**1 36 .

Câu **21**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Cho mẫu sau:  
  
Cho hình vẽ sau:  
A diagram of a diagram

Description automatically generated  
Giá trị của x là bao nhiêu?

A. 12

B. 19 C. 9 D. 112

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Tìm thành phần.  
Gấp, giảm một số đi nhiều lần.  
  
Nhìn vào hình vẽ ta thấy:  
C giảm đi 9 lần thì được 9 nên C : 9 = 9 .  
Vậy: C = 9 × 9 = 81.  
B giảm đi 8 lần thì được 81 nên B : 8 = 81.  
Vậy: B = 81 × 8 = 648.  
A gấp lên 6 lần thì được 648 nên A × 6 = 648.  
Vậy: A = 648 : 6 = 108  
108 gấp 9 số lần là: 108 : 9 = 12  
Vậy x = 12  
**Đáp án: 12.**