Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho độ dài đoạn thẳng A B là số có một chữ số và lớn hơn 7 . Độ dài đoạn thẳng C D gấp hai lần độ dài đoạn thẳng A B . Độ dài đoạn thẳng E F gấp ba lần độ dài đoạn thẳng C D . Độ dài đoạn thẳng E F có thể là

A. 48cm.

B. 50cm.

C. 54cm.

D. 52cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
A diagram of a line with red dots and blue lines

Description automatically generated  
Số có một chữ số lớn hơn 7 là 8 và 9 . Nên độ dài đoạn thẳng A B là 8 c m hoặc 9 c m .  
Nếu độ dài đoạn thẳng A B là 8 c m , ta có:  
Độ dài đoạn thẳng C D là: 8 × 2 = 16 ( c m ) .  
Độ dài đoạn thẳng E F là: 16 × 3 = 48 ( c m ) .  
Nếu độ dài đoạn thẳng A B là 9 c m , ta có:  
Độ dài đoạn thẳng C D là: 9 × 2 = 18 ( c m ) .  
Độ dài đoạn thẳng E F là: 18 × 3 = 54 ( c m ) .  
**Đáp án:**  
48 c m .  
54 c m .

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nông trại nhà cô Tấm nuôi một số gà, vịt và lợn trong đó có 60 con gà. Nếu giảm số gà đi 6 lần thì được số lợn. Tổng số con vịt và lợn là 57 con. Hỏi nhà cô Tấm nuôi bao nhiêu con gà và vịt?

A. 47 con. B. 10 con.

C. 107 con.

D. 117 con.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Số lợn nhà cô Tấm là:  
60 : 6 = 10 (con)  
Số vịt nhà cô Tấm là:  
57 − 10 = 47 (con)  
Tổng số gà và vịt nhà cô Tấm là:  
60 + 47 = 107 (con)  
**Đáp án: 107**con.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một số có ba chữ số. Biết số đó có chữ số hàng trăm gấp đôi chữ số hàng chục, chữ số hàng chục gấp ba lần chữ số hàng đơn vị. Số đó là [[631]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.

Do chữ số hàng trăm gấp đôi chữ số hàng chục và chữ số hàng chục gấp ba lần chữ số hàng đơn vị nên số đó có chữ số hàng trăm gấp sáu lần chữ số hàng đơn vị.  
Nếu chữ số hàng đơn vị là 1 thì chữ số hàng chục là: 1 × 3 = 3 và chữ số hàng trăm là 1 × 6 = 6 . Ta tìm được số 631 .  
Nếu chữ số hàng đơn vị là 2 thì chữ số hàng chục là: 2 × 3 = 6 và chữ số hàng trăm là: 2 × 6 = 12 (trường hợp này không đúng vì các chữ số trong số có ba chữ số đều phải nhỏ hơn 10 .  
Vậy số đó là 631.

**Đáp án:**  
631

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một cửa hàng bán quạt điện trong ba ngày. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được số chiếc quạt là số bé nhất có 2 chữ số giống nhau. Ngày thứ hai cửa hàng bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 5 chiếc quạt. Tổng số chiếc quạt mà cửa hàng bán trong hai ngày đầu gấp 3 lần số chiếc quạt bán được trong ngày thứ ba.

A. Cả ba ngày cửa hàng bán được 36 chiếc quạt điện

B. Cả ba ngày cửa hàng bán được 38 chiếc quạt điện

C. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 11 chiếc quạt điện

D. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 10 chiếc quạt điện

Lời giải:

**Bước 1:**

Số bé nhất có 2 chữ số giống nhau là 11 .  
Vậy ngày thứ nhất cửa hàng bán được 11 chiếc quạt điện.  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 5 chiếc quạt nên ngày thứ hai cửa hàng bán được số chiếc quạt điện là:  
11 + 5 = 16 (chiếc quạt)  
Hai ngày đầu cửa hàng bán được số chiếc quạt là:  
11 + 16 = 27 (chiếc quạt)  
Mà tổng số chiếc quạt mà cửa hàng bán trong hai ngày đầu gấp 3 lần số chiếc quạt bán được trong ngày thứ ba nên:  
Ngày thứ ba cửa hàng bán được số chiếc quạt là:  
27 : 3 = 9 (chiếc quạt)  
Cả ba ngày cửa hàng bán được số chiếc quạt là:  
27 + 9 = 36 (chiếc quạt)  
**Vậy các đáp án đúng là:**  
Cả ba ngày cửa hàng bán được 36 chiếc quạt điện.  
Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 11 chiếc quạt điện.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Lớp 3 A có 36 học sinh, xếp thành ba hàng dọc không bằng nhau. Nếu chuyển 6 bạn từ hàng thứ nhất sang hàng thứ hai, rồi chuyển 1 3 số học sinh của hàng thứ hai sang hàng thứ ba thì số học sinh ở ba hàng bằng nhau.  
Lúc đầu, hàng thứ nhất có [[18]] học sinh, hàng thứ hai có [[12]] học sinh, hàng thứ ba có [[6]] học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

Sau khi chuyển, số học sinh mỗi hàng đều bằng nhau và bằng:  
36 : 3 = 12 (học sinh)  
Nếu chuyển 6 bạn từ hàng một đi, thì hàng một còn lại 12 bạn.  
Nên lúc đầu số học sinh ở hàng một là:  
12 + 6 = 18 (học sinh)  
Sau khi được chuyển vào 6 học sinh rồi chuyển đi 1 3 số học sinh sang hàng ba thì hàng hai còn lại 12 học sinh.  
Ta có sơ đồ biểu diễn số học sinh hàng hai khi chuyển đi 1 3 số học sinh:  
A blue lines with red dots and green lines

Description automatically generated  
Số học sinh còn lại chiếm 2 phần bằng nhau và bằng 12 học sinh.  
Số học sinh trong mỗi phần bằng nhau là:  
12 : 2 = 6 (học sinh)  
Số học sinh hàng hai sau khi nhận thêm 6 bạn hàng một chiếm 3 phần bằng nhau và bằng:  
6 × 3 = 18 (học sinh)  
Do được nhận 6 học sinh từ hàng một nên hàng hai mới có 18 học sinh.  
Vậy số học sinh ban đầu của hàng hai là:  
18 − 6 = 12 (học sinh)  
Số học sinh của hàng ba là:  
36 − 18 − 12 = 6 (học sinh)  
Vậy hàng ba có 6 học sinh.  
**Vậy số cần điền là: 6 .**

Câu **6**: [VDC]

Có 3 vòi nước. Trong 7 giờ, vòi thứ nhất chảy được 98 lít nước. Số lít nước vòi thứ hai chảy được trong 1 giờ bằng 1 7 số lít nước vòi thứ nhất chảy được trong 2 giờ. Mỗi giờ, số lít nước vòi thứ ba chảy được bằng 1 2 tổng số lít nước hai vòi còn lại chảy được.  
Bạn hãy sắp xếp các vòi nước theo thứ tự số lít nước chảy được trong 1 giờ giảm dần.

Vòi thứ nhất

Vòi thứ ba

Vòi thứ hai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
Muốn biết số bé bằng một phần mấy số lớn ta làm như sau:  
Tính số lớn gấp số bé bao nhiêu lần.  
Trả lời số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Trong 1 giờ, vòi thứ nhất chảy được số lít nước là:  
98 : 7 = 14 (lít)  
Trong 2 giờ, vòi thứ nhất chảy được số lít nước là:  
14 × 2 = 28 (lít)  
Vì số lít nước vòi thứ hai chảy được trong 1 giờ  bằng 1 7 số lít nước vòi thứ nhất chảy được trong 2 giờ.  
Suy ra số lít nước vòi thứ hai chảy được trong 1 giờ  bằng 1 7 của 28 lít nước.  
Hay 28 lít nước gấp 7 lần số lít nước vòi thứ hai chảy được trong 1 giờ.  
Trong 1 giờ, vòi thứ hai chảy được số lít nước là:  
28 : 7 = 4 (lít)  
Trong 1 giờ, cả vòi thứ nhất và vòi thứ hai chảy được số lít nước là:  
14 + 4 = 18 (lít)  
Mỗi giờ, số lít nước vòi thứ ba chảy được bằng 1 2 tổng số lít nước hai vòi còn lại chảy được.  
Suy ra 18 lít nước gấp 2 lần số lít nước vòi thứ ba chảy được trong 1 giờ.  
Trong 1 giờ, vòi thứ ba chảy được số lít nước là:  
18 : 2 = 9 (lít)  
Vì 14 > 9 > 4 nên thứ tự đúng là: Vòi thứ nhất; Vòi thứ ba; Vòi thứ hai.  
Vậy thứ tự đúng là: Vòi thứ nhất; Vòi thứ ba; Vòi thứ hai.

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Có 2 bể nước và 1 chiếc xô múc nước. Ta cần 4 lít nước để đổ đầy chiếc xô. Bể A có 106 lít nước. Nếu múc đầy 4 xô nước từ bể A đổ vào bể B thì số lít nước trong bể B bằng 1 3 trong bể A . Câu nào sau đây là đúng khi nói về lượng nước trong các bể.

A. Lúc đầu trong bể B chứa 14 lít nước

B. Lúc đầu bể A nhiều hơn bể B là 92 lít nước

C. Lúc đầu trong bể B chứa 16 lít nước D. Lúc đầu bể A nhiều hơn bể B là 90 lít nước

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
Muốn biết số bé bằng một phần mấy số lớn ta làm như sau:  
Tính số lớn gấp số bé bao nhiêu lần.  
Trả lời số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Vì mỗi xô nước đầy chứa 4 lít nước nên 4 ca nước đầy chứa số lít nước là:  
4 × 4 = 16 (lít)  
Nếu múc đầy 4 ca nước từ bể A đổ vào bể B thì:  
Bể A bớt đi 16 lít nước, bể B thêm 16 lít nước.  
Khi đó bể A còn lại số lít nước là:  
106 − 16 = 90 (lít)  
Khi đó số lít nước trong bể B bằng 1 3 trong bể A . Hay số lít nước trong bể A gấp 3 lần số lít nước trong bể B .  
Suy ra khi thêm 16 lít nước thì số lít nước trong bể B là:  
90 : 3 = 30 (lít)  
Lúc đầu bể B có số lít nước là:  
30 − 16 = 14 (lít)  
Lúc đầu bể A nhiều hơn bể B số lít nước là:  
106 − 14 = 92 (lít)  
**Vậy các đáp án đúng là:**  
Lúc đầu trong bể B chứa 14 lít nước.  
Lúc đầu bể A nhiều hơn bể B là 92 lít nước.

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tại một cửa hàng bán bánh sinh nhật. Ngày thứ nhất bán được 8 cái bánh. Ngày thứ hai, số bánh bán được gấp 3 lần số bánh bán được ngày thứ nhất. Ngày thứ ba, số bánh bán được bằng 1 2 số bánh bán được ngày thứ hai. Hỏi tổng số bánh sinh nhật cửa hàng bán được trong ba ngày là bao nhiêu?

A. 36 cái bánh

B. 44 cái bánh

C. 32 cái bánh

Lời giải:

**Bước 1:**

Số bánh cửa hàng bán được ngày thứ hai là:  
8 × 3 = 24 (cái bánh)  
Số bánh cửa hàng bán được vào ngày thứ ba là:  
24 : 2 = 12 (cái bánh)  
Số bánh cửa hàng bán được trong ba ngày là:  
8 + 24 + 12 = 44 (cái bánh)  
**Vậy đáp án đúng là: 44 cái bánh.**

Câu **9**: [VDC]

Một cửa hàng có hai chiếc tủ. Tủ thứ nhất có số sản phẩm bằng số tự nhiên chẵn nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau. Tủ thứ hai có 204 sản phẩm. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 1 6 tổng số sản phẩm. Ngày thứ hai cửa hàng bán được 1 3 số sản phẩm còn lại. Sau khi bán ngày thứ ba thì cửa hàng còn lại 103 sản phẩm.  
Bạn hãy sắp các ngày theo thứ tự số sản phẩm bán được tăng dần.

Ngày thứ nhất

Ngày thứ ba

Ngày thứ hai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
Muốn biết số bé bằng một phần mấy số lớn ta làm như sau:  
Tính số lớn gấp số bé bao nhiêu lần.  
Trả lời số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Số tự nhiên chẵn nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau là 102 .  
Suy ra tủ thứ nhất có 102 sản phẩm.  
Cửa hàng có tổng số sản phẩm là:  
102 + 204 = 306 (sản phẩm)  
Vì ngày thứ nhất cửa hàng bán được 1 6 tổng số sản phẩm.  
Nên tổng số sản phẩm gấp 6 lần ngày thứ nhất bán được.  
Ngày thứ nhất cửa hàng bán được số sản phẩm là:  
306 : 6 = 51 (sản phẩm)  
Sau ngày thứ nhất, cửa hàng còn lại số sản phẩm là:  
306 − 51 = 255 (sản phẩm)  
Vì ngày thứ hai cửa hàng bán được 1 3 số sản phẩm còn lại.  
Nên số sản phẩm còn lại gấp 3 lần ngày thứ hai cửa hàng bán được.  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số sản phẩm là:  
255 : 3 = 85 (sản phẩm)  
Sau ngày thứ nhất và ngày thứ hai, cửa hàng còn lại số sản phẩm là:  
306 − 51 − 85 = 170 (sản phẩm)  
Vì sau khi bán ngày thứ ba thì cửa hàng còn lại 103 sản phẩm.  
Nên ngày thứ ba cửa hàng bán được số sản phẩm là:  
170 − 103 = 67 (sản phẩm)  
Vì 51 < 67 < 85 nên thứ tự đúng là: Ngày thứ nhất, Ngày thứ ba, Ngày thứ hai.  
**Vậy thứ tự đúng là: Ngày thứ nhất, Ngày thứ ba, Ngày thứ hai.**

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 3 thùng chứa dầu. Thùng B chứa 28 lít dầu. Nếu đổ thêm 16 lít dầu vào thùng A thì số lít dầu trong thùng B bằng 1 4 số lít dầu trong thùng A . Số lít dầu trong thùng A gấp 2 lần số lít dầu trong thùng C . Hỏi thùng C chứa bao nhiêu lít dầu?

A. 48l

B. 32l C. 56l

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
Muốn biết số bé bằng một phần mấy số lớn ta làm như sau:  
Tính số lớn gấp số bé bao nhiêu lần;  
Trả lời số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Vì nếu đổ thêm 16 lít dầu vào thùng A thì số lít dầu trong thùng B bằng 1 4 số lít dầu trong thùng A .  
Nên nếu đổ thêm 16 lít dầu vào thùng A thì số lít dầu trong thùng A gấp 4 lần số lít dầu trong thùng B .  
Gấp 4 lần số lít dầu trong thùng B là:  
28 × 4 = 112 (lít)  
Như vậy, nếu đổ thêm 16 lít dầu vào thùng A thì thùng A có 112 lít dầu.  
Thùng A có số lít dầu là:  
112 − 16 = 96 (lít)  
Thùng C có số lít dầu là:  
96 : 2 = 48 (lít)  
**Vậy đáp án đúng là: 48 l .**

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ba bạn Nam, Hải, Dũng có tất cả 64 viên bi. Số viên bi của Nam gấp hai lần số viên bi của Dũng. Số viên bi của Dũng bằng 1 4 tổng số viên bi của ba bạn. Hỏi bạn Hải có bao nhiêu viên bi?

A. 16 viên bi

B. 32 viên bi C. 24 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì số viên bi của Dũng bằng 1 4 tổng số viên bi của ba bạn nên tổng số viên bi của ba bạn gấp 4 lần số viên bi của Dũng.  
Vậy bạn Dũng có số viên bi là:  
64 : 4 = 16 (viên bi)  
Vì bạn Nam có số viên bi gấp hai lần số viên bi của bạn Dũng nên bạn Nam có số viên bi là:  
16 × 2 = 32 (viên bi)  
Bạn Hải có số viên bi là:  
64 − 16 − 32 = 48 − 32 = 16 (viên bi)  
**Vậy đáp án đúng là: 16 viên bi.**

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Năm nay mẹ 39 tuổi. Ba năm sau tuổi con bằng 1 3 tuổi mẹ hiện nay. Hỏi con được sinh ra vào năm nào biết năm nay là năm 2019 ?  
Trả lời: Con được sinh ra vào năm [[2009]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì ba năm sau tuổi con bằng 1 3 tuổi mẹ hiện nay nên tuổi con ba năm sau là:  
39 : 3 = 13 (tuổi)  
Tuổi con năm nay là:  
13 − 3 = 10 (tuổi)  
Năm con được sinh ra là:  
2019 − 10 = 2009  
**Vậy số cần điền là: 2009 .**

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình tam giác có độ dài ba cạnh lần lượt là 12 c m , 15 c m , 17 c m . Một hình vuông có tổng độ dài các cạnh gấp 3 lần chu vi hình tam giác. Vậy mỗi cạnh hình vuông dài [[33]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
  
Chu vi hình tam giác là:  
12 + 15 + 17 = 44 ( c m )  
Tổng độ dài các cạnh của hình vuông là:  
44 × 3 = 132 ( c m )  
Một hình vuông có 4 cạnh bằng nhau.  
Suy ra tổng độ dài 4 cạnh gấp 4 lần độ dài 1 cạnh của hình vuông.  
Nên độ dài mỗi cạnh hình vuông là:  
132 : 4 = 33 ( c m )  
Vậy số cần điền là: 33 .

Câu **14**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Hoa, Lan và Mai gấp được 78 ngôi sao. Hoa gấp được 33 ngôi sao. Nếu Lan cho Hoa 3 ngôi sao thì số ngôi sao của Hoa gấp 6 lần số ngôi sao còn lại của Lan. Vậy nếu Lan cho Mai 4 ngôi sao thì số ngôi sao của Mai gấp [[8]] lần số ngôi sao còn lại của Lan.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
  
Nếu Lan cho Hoa 3 ngôi sao thì số ngôi sao của Hoa là:  
33 + 3 = 36 (ngôi sao).  
Lan còn lại số ngôi sao là:  
36 : 6 = 6 (lần).  
Vậy Lan gấp được số ngôi sao là:  
6 + 3 = 9 (ngôi sao).  
Vậy Mai gấp được số ngôi sao là:  
78 − 33 − 9 = 36 (ngôi sao).  
Nếu Lan cho Mai 4 ngôi sao thì số ngôi sao của Mai là:  
36 + 4 = 40 (ngôi sao).  
Lan còn lại số ngôi sao là:  
9 − 4 = 5 (ngôi).  
40 gấp 5 số lần là: 40 : 5 = 8 (lần).  
Vậy nếu Lan cho Mai 4 ngôi sao thì số ngôi sao của Mai gấp 8 lần số ngôi sao còn lại của Lan.  
**Đáp án: 8 .**

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Ba bạn Minh, An và Nam có tất cả 30 viên bi. Biết An có 3 viên bi, sau khi Minh cho An 5 viên bi và Nam cho An số bi bằng 1 6 số bi của mình thì ba bạn có số bi bằng nhau.  
Vậy ban đầu, số bi của Nam gấp [[4]] lần số bi của An.

Lời giải:

**Bước 1:**

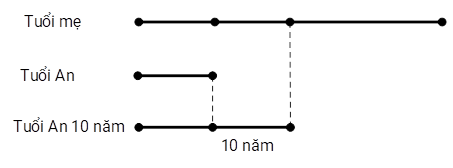
**Lý thuyết:**  
- Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
- Muốn biết số bé bằng một phần mấy số lớn ta làm như sau:  
+ Tính số lớn gấp số bé bao nhiêu lần.  
+ Trả lời số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Sau khi ba bạn cho nhau các viên bi thì mỗi bạn có số viên bi là:  
30 : 3 = 10 (viên).  
Sau khi được Minh cho thì An có số viên bi là:  
3 + 5 = 8 (viên).  
Vì sau khi được Nam cho, An có 10 viên bi nên Nam cho An số viên bi là: 10 − 8 = 2 (viên).  
Vậy ban đầu, Nam có số bi là:  
2 × 6 = 12 (viên).  
Ban đầu, số bi của Nam gấp số bi của An số lần là: 12 : 3 = 4 (lần).  
**Đáp án:  
4.**

Câu **16**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Hiện nay, tuổi của mẹ gấp 4 lần tuổi của An, biết sau mười năm thì tuổi của An bằng một nửa tuổi của mẹ hiện nay. Hiện nay, An [[10]] tuổi, mẹ [[40]] tuổi.

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.  
Giảm đi một số lần: Muốn giảm một số đi nhiều lần ta chia số đó cho số lần.  
  
Theo bài ra ta có sơ đồ:  
  
  
Tuổi của mẹ hiện nay gấp 4 lần tuổi của An, sau 10 năm thì tuổi của An bằng một nửa tuổi của mẹ hiện tại, suy ra tuổi của An hiện nay bằng một nửa tuổi An mười năm sau.  
Nên tuổi của An hiện nay là: 10 (tuổi).  
Tuổi mẹ hiện nay là: 10 × 4 = 40 (tuổi).  
**Đáp án:**  
Số cần điền lần lượt là:  
10 và 40

Câu **17**: [VDC]

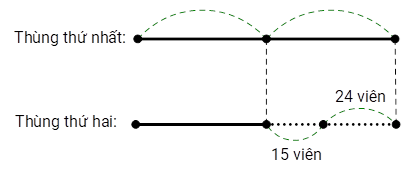
Có hai thùng kẹo, thùng thứ nhất có số kẹo gấp 2 lần số kẹo của thùng thứ hai và nếu thêm vào thùng thứ hai 15 viên thì thùng thứ hai còn kém thùng thứ nhất 24 viên kẹo. Hỏi tổng số kẹo của hai thùng là bao nhiêu?  
Chọn đáp án đúng.

A. 117

B. 78 C. 177

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.  
Giảm đi một số lần: Muốn giảm một số đi nhiều lần ta chia số đó cho số lần.  
  
Ta vẽ được sơ đồ:  
  
  
Dựa vào sơ đồ ta có:  
Số viên kẹo của thùng thứ nhất là: 2 × ( 15 + 24 ) = 78 (viên).  
Số viên kẹo của thùng thứ hai là: 78 : 2 = 39 (viên).  
Cả hai thùng có số viên kẹo là: 78 + 39 = 117 (viên).  
**Đáp án:**117

Câu **18**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Một cửa hàng có hai tấm vải: một tấm vải đỏ và một tấm vải xanh với tổng chiều dài là 160 m . Cửa hàng đã bán được 24 m vải đỏ và 80 m vải xanh. Sau khi bán, số mét vải còn lại ở hai tấm vải là bằng nhau. Trước khi bán, tấm vải xanh dài [[108]] mét vải, tấm vải đỏ dài [[52]] mét vải.

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.  
Giảm đi một số lần: Muốn giảm một số đi nhiều lần ta chia số đó cho số lần.  
  
Tổng chiều dài của hai tấm vải sau khi bán là:  
160 − 80 − 24 = 56 ( m )  
Số mét vải còn lại ở mỗi tấm vải là:  
56 : 2 = 28 ( m )  
Ban đầu cửa hàng có số mét vải xanh là:  
28 + 80 = 108 ( m )  
Ban đầu cửa hàng có số mét vải đỏ là:  
28 + 24 = 52 ( m )  
**Đáp án:**  
Số cần điền vào các ô trống lần lượt là: 108 ; 52

Câu **19**: [VDC]

Chọn các khẳng định đúng (có thể có nhiều hơn một khẳng định).  
Bác Tân phải giăng lưới vùng quanh bờ một thửa ruộng hình chữ nhật. Thửa ruộng có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng, nếu gấp 2 lần chiều rộng thì được chiều rộng mới kém chiều dài ban đầu 5 m .

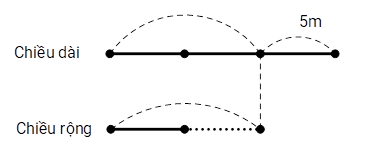
A. Thửa ruộng nhà bác Tân dài 15m và rộng 5m.

B. Bác Tân cần dùng 40m lưới.

C. Bác Tân phải dùng hết 20m lưới để giăng kín thửa ruộng.

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.  
Giảm đi một số lần: Muốn giảm một số đi nhiều lần ta chia số đó cho số lần.  
  
Do chiều dài gấp 3 lần chiều rộng, nếu gấp 2 lần chiều rộng thì được chiều rộng mới kém chiều dài ban đầu là 5 m .  
Nên ta có sơ đồ:  
  
  
Ta có 2 lần chiều rộng kém chiều dài 5 m , và chiều dài gấp 3 lần chiều rộng.  
Nên chiều rộng của thửa ruộng là: 5 m .  
Chiều dài của thửa ruộng là 5 × 3 = 15 ( m ) .  
Chu vi của thửa ruộng là: ( 15 + 5 ) × 2 = 20 × 2 = 40 ( m ) .  
Số mét lưới bác Tân cần dùng là 40 m .  
**Đáp án:**  
Thửa ruộng nhà bác Tân dài 15 m và rộng 5 m .  
Bác Tân cần dùng hết 40 m lưới .

Câu **20**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tìm số tự nhiên a có năm chữ số. Biết rằng chữ số hàng chục nghìn hơn chữ số hàng nghìn 1 đơn vị. Chữ số hàng nghìn gấp ba lần chữ số hàng trăm. Chữ số hàng trăm nhỏ hơn tổng của chữ số hàng chục và hàng đơn vị 5 đơn vị. Chữ số hàng trăm là số chẵn lớn hơn 0 , chữ số hàng đơn vị là 3 . Số a là [[76243]].

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.  
Giảm đi một số lần: Muốn giảm một số đi nhiều lần ta chia số đó cho số lần.  
  
Chữ số hàng nghìn gấp ba lần chữ số hàng trăm nên chữ số hàng trăm là số nhỏ hơn 4 mà chữ số hàng trăm là số chẵn lớn hơn 0 nên chữ số hàng trăm là 2 .  
Chữ số hàng nghìn là 2 × 3 = 6  
Chữ số hàng chục nghìn hơn chữ số hàng nghìn 1 đơn vị nên chữ số hàng chục nghìn là: 6 + 1 = 7 .  
Chữ số hàng trăm nhỏ hơn tổng của chữ số hàng chục và hàng đơn vị 5 đơn vị nên tổng của chữ số hàng chục và hàng đơn vị là: 2 + 5 = 7 .  
Chữ số hàng chục là: 7 − 3 = 4 .  
Vậy số điền vào ô trống là 76 243 .  
**Đáp án:**  
76 243