Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số ki-lô-gam gạo ngày thứ nhất cửa hàng bán được là một số tròn chục bé hơn 65 và lớn hơn 53 . Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo giảm đi 2 lần so với ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 15kg B. 20kg

C. 30kg

D. 40kg

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 ki-lô-gam gạo ngày thứ nhất cửa hàng bán được là một số tròn chục bé hơn 65 và lớn hơn 53 nên số ki-lô-gam gạo ngày thứ nhất cửa hàng bán được là 60 k g .  
Số ki-lô-gam gạo ngày thứ hai cửa hàng bán được là:  
60 : 2 = 30 ( k g )  
**Đáp án: 30 k g .**

Câu **2**: [TH]

Chọn một đáp án đúng.  
Một đoạn ống nước kéo dài từ tầng 1 lên tầng 3 có chiều dài 120 d m , biết độ dài đoạn ống nước của mỗi tầng đều bằng nhau.  
Độ dài đoạn ống nước của mỗi tầng là bao nhiêu mét?

A. 3m B. 30m

C. 4m

D. 40m

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi: 120 d m = 12 m .  
Độ dài đoạn ống nước của mỗi tầng là:  
12 : 3 = 4 ( m )  
**Đáp án đúng: 4 m .**

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Sợi dây thứ nhất dài 21 mét. Chiều dài sợi dây thứ hai dài bằng chiều dài sợi dây thứ nhất chia cho 3 . Vậy sợi dây thứ nhất dài hơn sợi dây thứ hai [[14]] mét.

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.  
  
Chiều dài sợi dây thứ nhất là: 21 : 3 = 7 ( m )  
Sợi dây thứ nhất dài hơn sợi dây thứ hai số mét là: 21 − 7 = 14 ( m )  
**Đáp án: 14 .**

Câu **4**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
Cho bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Số lớn | Số bé | Số bé bằng một phần mấy số lớn? |
| 81 | 9 | 1 a |
| 56 | 8 | 1 b |

Khi đó:

A. a=9 và b=7.

B. a=7 và b=9 . C. a=4 và b=5.

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:  
81 : 9 = 9 , nên số 81 gấp 9 lần số 9 .  
Suy ra số 9 bằng 1 9 số 81 .  
56 : 8 = 7 , nên số 56 gấp 7 lần số 8 .  
Suy ra số 8 bằng 1 7 số 56 .  
Vậy a = 9 và b = 7 .  
**Đáp án:**  
a = 9 và b = 7 .

Câu **5**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho số bé bằng 1 4 lần số lớn, biết số lớn bằng 3232 .  
Số bé bằng

A. 808

B. 880 C. 800

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.  
  
Vì số bé bằng 1 4 lần số lớn và số lớn bằng 3232 nên số bé bằng:  
3232 : 4 = 808  
**Đáp án:**808 .

Câu **6**: [TH]

Nhà bạn Tân có 15 gà, 15 con lợn.  
  
  
Chọn các khẳng định đúng trong các khẳng định sau (có thể có nhiều hơn một khẳng định):

A. Số chân gà bằng 12 lần số chân lợn.

B. Số chân lợn gấp 2 lần số chân gà.

C. Số chân gà gấp 2 lần số chân lợn. D. Số chân lợn gấp 4 lần số chân gà.

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.  
  
Có số con gà bằng  số con lợn.  
Mà mỗi con gà có 2 chân, mỗi con lợn có 4 chân.  
Nên số chân lợn sẽ gấp đôi số chân gà.  
Số chân gà bằng 1 2 số chân lợn.  
**Đáp án:**  
Số chân gà bằng 1 2 lần số chân lợn.  
Số chân lợn gấp 2 lần số chân gà.

Câu **7**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Cho bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Số lớn | 90 | 39 |
| Số bé | 9 | 3 |
| Số lớn gấp mấy lần số bé | a |  |
| Số bé bằng một phần mấy lần số lớn |  | b |

Giá trị của a , b là bao nhiêu?

A. a=10 và b=113

B. a=110 và b=113 C. a=110 và b=13

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.  
  
+ Có: 90 : 9 = 10 nên 90 gấp 10 lần số 9 .  
Số lớn gấp 10 lần số bé, số bé bằng 1 10 số lớn.  
Suy ra a = 10  
+ Có: 39 : 3 = 13 , nên số 39 gấp 13 lần số 39 .  
Số lớn gấp 13 lần số bé, số bé bằng 1 13 lần số lớn.  
Vậy a = 10 và b = 1 13  
**Đáp án:**a = 10 và b = 1 13

Câu **8**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho đoạn thẳng A B = 40 m , B C = 8 m .  
Đoạn thẳng B C dài bằng 1 a đoạn thẳng A B . Khi đó số a là [[5]].

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.  
  
Đoạn thẳng A B = 40 m và B C = 8 m .  
Ta thực hiện phép tính 40 : 8 = 5 , suy ra 40 m gấp 5 lần 8 m .  
Vậy đoạn thẳng A B dài gấp 5 lần đoạn thẳng B C hay đoạn thẳng B C dài bằng 1 5 đoạn thẳng A B .  
**Đáp án:**5

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Trên cành cây có 36 con chim đang đậu. Sau đó vì có tiếng động nên có một số con chim bay đi. Biết rằng số con chim bay đi bằng số con chim lúc đầu chia cho 6 .

A. Trên cành cây còn 30 con chim.

B. Có 6 con chim đã bay đi.

C. Trên cành cây còn 24 con chim. D. Có 12 con chim đã bay đi.

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 con chim bay đi là: 36 : 6 = 6 (con).  
Vậy số con chim còn lại trên cành cây là: 36 − 6 = 30 (con).  
**Đáp án:**  
Trên cành cây còn 30 con chim.  
Có 6 con chim đã bay đi.

Câu **10**: [TH]

Chọn các khẳng định đúng (có thể có nhiều hơn một khẳng định).  
Cho đoạn thẳng A B = 20 m và đoạn thẳng C D = 5 m .

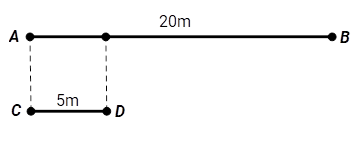
A. Đoạn thẳng AB dài gấp 4 lần đoạn thẳng CD.

B. Đoạn thẳng CD dài bằng 14 đoạn thẳng AB.

C. Đoạn thẳng CD dài bằng 15 đoạn thẳng AB. D. Đoạn thẳng AB dài gấp 5 lần đoạn thẳng CD.

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.  
  
  
  
Cạnh A B = 20 m và C D = 5 m .  
Có 20 : 5 = 4 , nên số 20 gấp 4 lần số 4 .  
Vậy đoạn thẳng A B dài gấp 4 lần đoạn thẳng C D và đoạn thẳng C D dài bằng 1 4 đoạn thẳng A B .  
**Đáp án:**  
Đoạn thẳng A B dài gấp 4 lần đoạn thẳng C D .  
Đoạn thẳng C D dài bằng 1 4 đoạn thẳng A B .

Câu **11**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Số 615 gấp [[123]] lần số 5 .  
Số 884 gấp [[221]] lần số 4 .

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:  
615 : 5 = 123 nên số 615 gấp 123 lần số 5 .  
884 : 4 = 221 nên số 884 gấp 221 lần số 4  
**Đáp án:**123 và 221 .

Câu **12**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Cho số lớn gấp 3 lần số bé, biết số bé bằng 3230 . Hỏi số lớn bằng bao nhiêu?

A. 9690

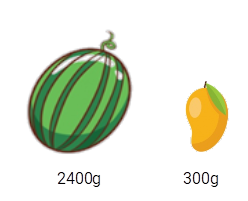
B. 6460 C. 9960

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 là: 3230 × 3 = 9690  
**Đáp án:**9690

Câu **13**: [TH]

Cho quả dưa nặng 2400 g và quả xoài 300 g .  
  
  
Hãy sắp xếp các cụm từ theo thứ tự để được một khẳng định đúng.

Quả dưa nặng

Gấp 8 lần

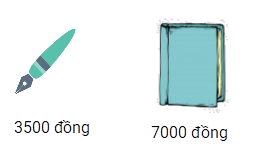
Quả xoài

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.  
  
Quả dưa nặng 2400 g ; quả xoài 300 g  
Có: 300 × 8 = 2400 , nên số 2400 gấp 8 lần số 300 .  
Nên 2400 g gấp 8 lần 300 g .  
Vậy quả dưa nặng gấp 8 lần quả xoài.  
**Đáp án:**Quả dưa nặng gấp 8 lần quả xoài.

Câu **14**: [TH]

Giá của một cái bút là 3500 đồng, giá của một quyển vở là 7000 đồng.  
  
  
Hãy sắp xếp các cụm từ theo thứ tự để được một khẳng định đúng.

Giá của một cái bút

Bằng 1 2

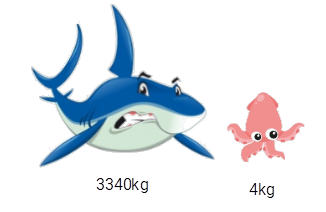
Giá của một quyển vở

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.  
  
Giá của một cái bút là 3500 đồng, giá của một quyển vở là 7000 đồng.  
Có: 3500 × 2 = 7000 , nên số 7000 gấp 2 lần số 3500 .  
Nên 7000 đồng gấp 2 lần số 3500 đồng.  
Vậy Giá của một cái bút bằng 1 2 giá của một quyển vở  
**Đáp án:**Giá của một cái bút bằng 1 2 giá của một quyển vở

Câu **15**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho hình sau:  
  
  
Cá mập nặng gấp [[835]] lần bạch tuộc.

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.  
  
Cá mập nặng 3340 k g , bạch tuộc nặng 4 k g .  
Thực hiện phép tính 3340 : 4 = 835 , nên số 3340 gấp 835 lần số 4.  
Nên 3340 k g gấp 835 lần 4 k g  
Vậy cá mập nặng gấp 835 lần bạch tuộc.  
**Đáp án:**835

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Trên xe ô tô nhỏ có 7 người. Trên xe ô tô to có nhiều hơn xe ô tô nhỏ 21 người. Vậy số người trên xe ô tô to gấp mấy lần số người trên xe ô tô nhỏ?  
Trả lời: [[4]] lần.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp số bé bao nhiêu lần, ta lấy số lớn chia cho số bé (cùng đơn vị đo).  
  
Trên xe ô tô to có số người là:  
7 + 21 = 28 (người)  
Ta có sơ đồ sau:  
A diagram of a line with red dots and black text

Description automatically generated  
Số người trên xe ô tô to gấp số người trên xe ô tô nhỏ số lần là:  
28 : 7 = 4 (lần)  
Vậy đáp án đúng cần chọn là 4.  
**Đáp án:**  
4

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Trên xe ô tô nhỏ có 5 người. Trên xe ô tô to có nhiều hơn xe ô tô nhỏ 25 người. Vậy số người trên xe ô tô to gấp mấy lần số người trên xe ô tô nhỏ?  
Trả lời: [[6]] lần.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp số bé bao nhiêu lần, ta lấy số lớn chia cho số bé (cùng đơn vị đo).  
  
Trên xe ô tô to có số người là:  
5 + 25 = 30 (người)  
Ta có sơ đồ sau:  
A diagram of a line with red dots and black text

Description automatically generated  
Số người trên xe ô tô to gấp số người trên xe ô tô nhỏ số lần là:  
30 : 5 = 6 (lần)  
Vậy đáp án đúng cần chọn là 6.  
**Đáp án:**  
6

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 12 quả bóng xếp thành các hàng, các cột như sau:  
A group of basketballs with black lines

Description automatically generated  
Mỗi hàng có [[6]] quả bóng.  
Mỗi cột có [[2]] quả bóng.  
Số quả bóng trong một hàng gấp [[3]] lần số quả bóng trong một cột.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập.  
  
Dựa vào hình đã cho ta thấy:  
Mỗi hàng có 6 quả bóng.  
Mỗi cột có 2 quả bóng.  
Số quả bóng trong một hàng gấp số quả bóng trong một cột số lần là: 6 : 2 = 3 (lần)  
Vậy số thích hợp điền vào ô trống lần lượt là 6 ; 2 ; 3.  
**Đáp án:**  
6 2 3

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 16 quả bóng xếp thành các hàng, các cột như sau:  
A group of orange balls

Description automatically generated  
Mỗi hàng có [[8]] quả bóng.  
Mỗi cột có [[2]] quả bóng.  
Số quả bóng trong một hàng gấp [[4]] lần số quả bóng trong một cột.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập.  
  
Dựa vào hình đã cho ta thấy:  
Mỗi hàng có 8 quả bóng.  
Mỗi cột có 2 quả bóng.  
Số quả bóng trong một hàng gấp số quả bóng trong một cột số lần là: 8 : 2 = 4 (lần)  
Vậy số thích hợp điền vào ô trống lần lượt là 8 ; 2 ; 4.  
**Đáp án:**  
8 2 4