Câu **1**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A person holding a child

Description automatically generated  
Khi đó: Mẹ hơn con [[25]] tuổi. Bà hơn mẹ [[40]] tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Tuổi của con là:  
70 − 65 = 5 (tuổi)  
Tuổi của mẹ là:  
5 × 6 = 30 (tuổi)  
Mẹ hơn con số tuổi là:  
30 − 5 = 25 (tuổi)  
Bà hơn mẹ số tuổi là:  
70 − 30 = 40 (tuổi)  
Vậy mẹ hơn con 25 tuổi và bà hơn mẹ 40 tuổi.  
**Đáp án:**  
25  
40

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có hai bao gạo, bao thứ nhất nặng 16 k g . Nếu bớt ở bao thứ nhất đi 4 k g thì số ki-lô-gam gạo còn lại ở bao thứ nhất nặng gấp 3 lần số ki-lô-gam gạo ở bao thứ hai. Hỏi hai bao gạo đó nặng tất cả bao nhiêu ki-lô-gam?  
Trả lời: [[20]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Số ki-lô-gam gạo ở bao thứ nhất sau khi bớt 4 k g là:  
16 − 4 = 12 ( k g ) .  
Số ki-lô-gam gạo ở bao thứ hai là:  
12 : 3 = 4 ( k g )  
Vậy tổng số ki-lô-gam gạo ở cả hai bao là:  
4 + 16 = 20 ( k g )  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 20 .  
**Đáp án:**  
20

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bống năm nay 13 tuổi. Số tuổi của bố gấp 3 lần số tuổi của Bống. Hỏi bố hơn Bống bao nhiêu tuổi?

A. 26 tuổi

B. 39 tuổi C. 13 tuổi D. 25 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Số tuổi của bố là:  
13 × 3 = 39 (tuổi)  
Bố hơn Bống số tuổi là:  
39 − 13 = 26 (tuổi)  
**Đáp án:  
26**tuổi.

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Đoạn thẳng A B dài 4 c m . Đoạn thẳng C D dài gấp 2 lần đoạn thẳng A B . Đoạn thẳng M N dài gấp 5 lần đoạn thẳng C D . Vậy độ dài đoạn thẳng M N gấp [[10]] lần độ dài đoạn thẳng A B .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Độ dài đoạn thẳng C D là:  
4 × 2 = 8 ( c m ) .  
Độ dài đoạn thẳng M N là:  
8 × 5 = 40 ( c m ) .  
Độ dài đoạn thẳng M N gấp độ dài đoạn thẳng A B số lần là:  
40 : 4 = 10 (lần).  
**Đáp án:  
10**

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong hộp có ba loại phấn: trắng, đỏ, vàng. Phấn trắng có 20 viên. Nếu giảm số phấn trắng đi 2 lần thì bằng số phấn đỏ còn giảm số phấn trắng đi 4 lần thì bằng số phấn vàng. Vậy số phấn đỏ gấp [[2]] lần số phấn vàng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Số phấn đỏ là:  
20 : 2 = 10 (viên).  
Số phấn vàng là:  
20 : 4 = 5 (viên).  
Số phấn đỏ gấp số phấn vàng là:  
10 : 5 = 2 (lần).  
**Đáp án:  
2**

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
A cartoon of a family sitting on a couch reading a book

Description automatically generated  
Hỏi năm nay bố bao nhiêu tuổi?  
Trả lời: Năm nay bố [[38]] tuổi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập gấp lên/giảm đi một số lần.  
  
Tuổi của mẹ năm nay là:  
4 × 9 = 36 (tuổi).  
Tuổi của bố năm nay là:  
36 + 2 = 38 (tuổi).  
Vậy đáp án đúng cần chọn là 38.  
**Đáp án:**  
38

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ngày thứ nhất bán được 90 sản phẩm. Số sản phẩm ngày thứ hai bán được bằng 1 3 ngày thứ nhất bán được. Ngày thứ ba bán được nhiều hơn ngày thứ hai là 44 sản phẩm. Hỏi cả ba ngày bán được tất cả bao nhiêu sản phẩm?

A. 194 sản phẩm

B. 192 sản phẩm C. 236 sản phẩm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
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 số sản phẩm ngày thứ hai bán được bằng 1 3 ngày thứ nhất bán được.  
Nên số sản phẩm ngày thứ nhất bán được gấp 3 lần ngày thứ hai bán được.  
Số sản phẩm ngày thứ hai bán được là:  
90 : 3 = 30 (sản phẩm)  
Ngày thứ ba bán được số sản phẩm là:  
30 + 44 = 74 (sản phẩm)  
Cả ba ngày bán được tất cả số sản phẩm là:  
90 + 30 + 74 = 194 (sản phẩm)  
**Vậy đáp án đúng là: 194 sản phẩm.**

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai thùng đựng gạo. Thùng thứ nhất đựng 35 k g gạo. Thùng thứ hai đựng ít hơn thùng thứ nhất 18 k g gạo. Thùng thứ ba đựng ít hơn thùng thứ hai 12 k g gạo. Hỏi số gạo trong thùng thứ nhất nặng gấp mấy lần số gạo trong thùng thứ ba?

A. 7 lần

B. 5 lần C. 6 lần

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Để tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé (hai số có cùng đơn vị đo).  
  
Số gạo trong thùng thứ hai là:  
35 − 18 = 17 ( k g )  
Số gạo trong thùng thứ ba là:  
17 − 12 = 5 ( k g )  
Số gạo trong thùng thứ nhất nặng hơn số gạo trong thùng thứ ba một số lần là:  
35 : 5 = 7 (lần)  
**Vậy đáp án đúng là: 7 .**

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Bình có 2 hộp kẹo. Hộp kẹo thứ nhất có 16 viên kẹo. Nếu chuyển 4 viên từ hộp kẹo thứ nhất sang hộp kẹo thứ hai thì hai hộp kẹo có số kẹo bằng nhau. Vậy trước khi chuyển số kẹo ở hộp thứ nhất gấp [[2]] lần số kẹo ở hộp thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé (cùng đơn vị đo).  
  
Khi chuyển 4 viên kẹo từ hộp thứ nhất sang hộp thứ hai, thì hộp kẹo thứ nhất giảm đi 4 viên.  
Khi đó, số kẹo ở hộp kẹo thứ nhất lúc này là:  
16 − 4 = 12 (viên kẹo)  
Vì sau khi chuyển, hai hộp kẹo có số kẹo bằng nhau, nên số kẹo ở hộp thứ hai lúc này là: 12 viên kẹo.  
Vậy số kẹo ban đầu hộp thứ hai có là:  
12 − 4 = 8 (viên kẹo)  
Số kẹo ở hộp thứ nhất gấp số kẹo ở hộp thứ hai một số lần là:  
16 : 8 = 2 (lần)  
Vậy số kẹo ở hộp thứ nhất gấp 2 lần số kẹo ở hộp thứ hai.  
**Số cần điền là: 2 .**

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong chuồng có tất cả 48 con gà và vịt. Biết số gà bằng 1 8 tổng số gà và vịt. Hỏi trong chuồng có bao nhiêu con vịt?

A. 42 con

B. 6 con C. 40 con D. 54 con

Lời giải:

**Bước 1:**

Số gà bằng 1 8 tổng số gà và vịt. Có nghĩa là tổng số gà và vịt gấp 8 lần số gà.  
Số gà trong chuồng là:  
48 : 8 = 6 (con)  
Số vịt trong chuồng là:  
48 − 6 = 42 (con)  
**Vậy đáp án đúng là: 42 con.**

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Long có 30 quyển sách, biết rằng 1 5 số sách của Long là sách Toán, còn lại là số sách Văn và Tiếng anh. Hỏi số sách Toán bằng một phần mấy số sách Văn và Tiếng anh?

A. 14

B. 15 C. 16 D. 13

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Long có số quyển sách Toán là: 30 : 5 = 6 (quyển).  
Long có số quyển sách Văn và Tiếng anh là: 30 − 6 = 24 (quyển).  
Số sách Văn và Tiếng anh gấp số sách Toán số lần là:  
24 : 6 = 4 (lần).  
Vậy số sách Toán bằng 1 4 số sách Văn và Tiếng anh.  
**Đáp án:**  
1 4

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Sợi dây thứ nhất dài 104 m . Sợi dây thứ hai ngắn hơn sợi dây thứ nhất 96 m . Vậy hiệu chiều dài hai sợi dây dài gấp [[12]] lần sợi dây thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
  
Sợi dây thứ hai dài số mét là:  
104 − 96 = 8 ( m )  
Hiệu chiều dài hai sợi dây dài gấp một số lần sợi dây thứ hai là:  
96 : 8 = 12 (lần)  
Vậy số cần điền là: 12 .

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Ngăn thứ nhất có 8 cuốn sách. Ngăn thứ hai có nhiều hơn ngăn thứ nhất 37 cuốn sách. Ngăn thứ ba có nhiều hơn ngăn thứ nhất 1 cuốn sách. Vậy số sách trong ngăn thứ hai gấp [[5]] lần số sách trong ngăn thứ ba.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì ngăn thứ hai có nhiều hơn ngăn thứ nhất 37 cuốn sách nên ngăn thứ hai có số cuốn sách là:  
8 + 37 = 45 (cuốn sách)  
Vì ngăn thứ ba có nhiều hơn ngăn thứ nhất 1 cuốn sách ngăn thứ ba có số cuốn sách là:  
8 + 1 = 9 (cuốn sách)  
Số sách trong ngăn thứ hai gấp số sách trong ngăn thứ ba một số lần là:  
45 : 9 = 5 (lần)  
**Vậy số cần điền là: 5 .**

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bạn Hoa năm nay 6 tuổi. Bạn Hoa kém mẹ mình 30 tuổi. Năm nay số tuổi của bà gấp 2 lần tuổi mẹ. Hỏi năm nay số tuổi của bà gấp mấy lần tuổi của Hoa?

A. 12 lần

B. 11 lần C. 6 lần

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn biết số lớn gấp mấy lần số bé, ta chia số lớn cho số bé.  
  
Số tuổi của mẹ là:  
6 + 30 = 36 (tuổi)  
Số tuổi của bà là:  
36 × 2 = 72 (tuổi)  
Số tuổi của bà gấp một số lần tuổi của Hoa là:  
72 : 6 = 12 (lần)  
**Vậy đáp án đúng là: 12 .**

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một lớp có 45 học sinh. Số học sinh giỏi bằng 1 5 số học sinh cả lớp. Số học sinh còn lại đều đạt danh hiệu học sinh tiên tiến.  
Vậy số học sinh tiên tiến gấp [[4]] lần số học sinh giỏi.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì số học sinh giỏi bằng 1 5 số học sinh cả lớp nên số học sinh giỏi là:  
45 : 5 = 9 (học sinh)  
Số học sinh tiên tiến là:  
45 − 9 = 36 (học sinh)  
Số học sinh tiên tiến gấp số học sinh giỏi một số lần là:  
36 : 9 = 4 (lần)  
**Vậy số cần điền là: 4 .**

Câu **16**: [VD]

Ban đầu cửa hàng có 45 cái áo. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 1 5 tổng số chiếc áo. Ngày thứ hai cửa hàng bán được 1 3 số chiếc áo còn lại. Ngày thứ ba cửa hàng bán được ít hơn ngày thứ hai là 4 chiếc áo.  
Bạn hãy sắp xếp các ngày theo thứ tự số chiếc áo cửa hàng bán được tăng dần.

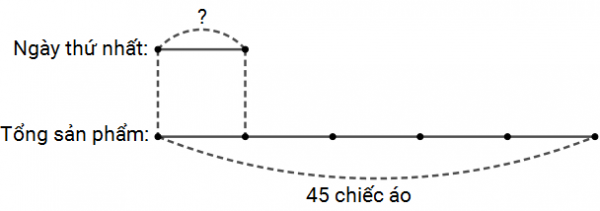
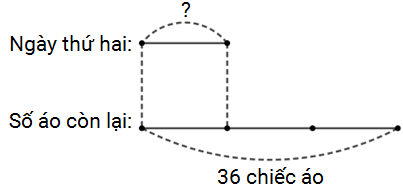
Ngày thứ ba

Ngày thứ nhất

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.  
  
Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 1 5 tổng số chiếc áo.  
Hay tổng số chiếc áo ban đầu gấp 5 lần ngày thứ nhất bán được.  
Ta có sơ đồ:  
  
Ngày thứ nhất bán được số chiếc áo là:  
45 : 5 = 9 (chiếc)  
Số chiếc áo còn lại là:  
45 − 9 = 36 (chiếc)  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được 1 3 số chiếc áo còn lại, hay số chiếc áo còn lại gấp 3 lần ngày thứ hai bán được.  
Ta có sơ đồ:  
  
Ngày thứ hai bán được số chiếc áo là:  
36 : 3 = 12 (chiếc)  
Ngày thứ ba bán được số chiếc áo là:  
12 − 4 = 8 (chiếc)  
Vì 8 < 9 < 12 nên thứ tự đúng là: Ngày thứ ba; Ngày thứ nhất; Ngày thứ hai.  
**Đáp án:**  
Ngày thứ ba;  
Ngày thứ nhất;  
Ngày thứ hai.

Câu **17**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Trong hộp có 42 quả bóng. Trong đó 1 2 số bóng trong hộp là số bóng màu xanh. Số bóng màu xanh gấp 3 lần số bóng màu vàng, còn lại là số bóng màu tím. Hỏi số bóng màu tím gấp mấy lần số bóng màu vàng?  
Trả lời: [[2]] lần.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh số lớn gấp mấy lần số bé.  
  
Trong hộp có số quả bóng màu xanh là:  
42 : 2 = 21 (quả).  
Trong hộp có số quả bóng màu vàng là:  
21 : 3 = 7 (quả).  
Trong hộp có số quả bóng màu tím là:  
42 − 21 − 7 = 14 (quả).  
Số quả bóng màu tím gấp số quả bóng màu vàng một số lần là:  
14 : 7 = 2 (lần).  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 2 .  
**Đáp án:**  
2

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Năm nay mẹ 29 tuổi, mẹ hơn con 24 tuổi. Hỏi ba năm nữa, tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi con?  
Trả lời: [[4]] lần.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh số lớn gấp mấy lần số bé.  
  
Tuổi con năm nay là:  
29 − 24 = 5 (tuổi).  
Tuổi của mẹ ba năm nữa là:  
29 + 3 = 32 (tuổi).  
Tuổi của con ba năm nữa là:  
5 + 3 = 8 (tuổi).  
Ba năm nữa, tuổi của mẹ gấp tuổi của con một số lần là:  
32 : 8 = 4 (lần)  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 4 .  
**Đáp án:**  
**4**

Câu **19**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Có ba bao gạo nặng tổng cộng 40 k g , bao gạo thứ nhất nặng 10 k g và nặng gấp đôi bao gạo thứ hai. Trong các đáp án dưới đây, đáp án nào đúng?

A. Bao gạo thứ hai nặng bằng 15 bao gạo thứ ba.

B. Ba bao gạo nặng gấp 8 lần bao gạo thứ hai.

C. Ba bao gạo nặng gấp 6 lần bao gạo thứ hai. D. Bao gạo thứ hai nặng bằng 14 bao gạo thứ ba.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh số lớn gấp mấy lần số bé và số bé bằng một phần mấy số lớn.  
  
Cân nặng của bao gạo thứ hai là:  
10 : 2 = 5 ( k g )  
Cân nặng của bao gạo thứ ba là:  
40 − 10 − 5 = 25 ( k g )  
Bao gạo thứ ba nặng gấp bao gạo thứ hai một số lần là:  
25 : 5 = 5 (lần)  
Vậy bao gạo thứ hai nặng bằng 1 5 bao gạo thứ ba.  
Ba bao gạo nặng gấp bao gạo thứ hai một số lần là:  
40 : 5 = 8 (lần).  
**Đáp án:**  
Bao gạo thứ hai nặng bằng 1 5 bao gạo thứ ba.  
Ba bao gạo nặng gấp 8 lần bao gạo thứ hai.

Câu **20**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Bà đem bán 70 quả trứng. Người thứ nhất mua 1 7 số quả trứng. Người thứ hai mua 1 2 số quả trứng còn lại sau khi người thứ nhất mua. Người thứ ba mua 1 5 số trứng còn lại sau khi người thứ hai mua. Nếu người thứ hai mua thêm 12 quả trứng nữa thì tổng số trứng người thứ hai mua gấp [[7]] lần số trứng người thứ ba mua.

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.  
  
Người thứ nhất mua số trứng là:  
70 : 7 = 10 (quả).  
Sau khi người thứ nhất mua, số quả trứng còn lại là:  
70 − 10 = 60 (quả).  
Người thứ hai mua số quả trứng là:  
60 : 2 = 30 (quả).  
Sau khi người thứ hai mua, số quả trứng còn lại là:  
60 − 30 = 30 (quả).  
Người thứ ba mua số quả trứng là:  
30 : 5 = 6 (quả).  
Nếu người thứ hai mua thêm 12 quả trứng nữa thì tổng số trứng người thứ hai mua là: 30 + 12 = 42 (quả).  
42 gấp 6 số lần là: 42 : 6 = 7 (lần).  
Vậy nếu người thứ hai mua thêm 12 quả trứng nữa thì tổng số trứng người thứ hai mua gấp 7 lần số trứng người thứ ba mua.  
**Đáp án:**7.