Câu **1**: [TH]

Chọn đáp án đúng  
Trong một phép trừ, nếu cùng gấp cả số trừ và số bị trừ lên 5 lần thì hiệu sẽ thay đổi như thế nào, biết hiệu là một số khác 0 ?

A. không thay đổi B. giảm đi 5 lần

C. gấp lên 5 lần

D. không xác định

Lời giải:

**Bước 1:**

Số bị trừ − số trừ = hiệu  
Khi gấp số bị trừ lên 5 lần và số trừ lên 5 lần thì hiệu của chúng cũng sẽ gấp lên 5 lần.  
Chẳng hạn như 12 − 8 = 4 .  
Khi gấp số bị trừ lên 5 lần ta có số bị trừ mới là:  
12 × 5 = 60  
Khi gấp số trừ lên 5 lần ta có số trừ mới là:  
8 × 5 = 40  
Hiệu mới của hai số mới là:  
60 − 40 = 20  
Hiệu ban đầu là 4 mà ta có 4 × 5 = 20 vậy hiệu mới gấp 5 lần hiệu ban đầu.

Câu **2**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Sợi dây thứ nhất dài 12 mét. Sợi dây thứ hai dài gấp 2 lần sợi dây thứ nhất. Vậy tổng chiều dài hai sợi dây là [[36]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

Sợi dây thứ hai dài là:  
12 × 2 = 24 ( m )  
Tổng chiều dài hai sợi dây là:  
12 + 24 = 36 ( m )  
**Đáp án đúng: 36 m .**

Câu **3**: [TH]

Chọn đáp án đúng  
Sợi dây chun dài 20 c m . Sợi dây thừng dài gấp 5 lần sợi dây chun. Hỏi sợi dây thừng dài bao nhiêu d m ?

A. 1 B. 4

C. 10

D. 100

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
Đổi 20 c m = 2 d m .  
Sợi dây thừng dài là:  
2 × 5 = 10 ( d m ) .  
**Đáp án:**10 .

Câu **4**: [TH]

Hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống  
Cho a = 12 .  
Gấp a lên 3 lần được [[36]], rồi cộng thêm 12 được [[48]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Gấp a lên 3 lần ta đươc kết quả là: 12 × 3 = 36 .  
Gấp a lên 3 rồi cộng thêm 12 lần ta được kết quả là: 36 + 12 = 48 .

Câu **5**: [TH]

Hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống  
An hái được 7 quả cam, Bình hái được gấp 3 lần số cam của An. Bình hái nhiều hơn An [[14]] quả cam.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số quả cam Bình hái được là: 7 × 3 = 21 (quả).  
Bình hái nhiều hơn An số quả cam là: 21 − 7 = 14 (quả).  
**Đáp án:**14

Câu **6**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống  
Có 3 xe chở hàng. Xe thứ nhất chở 6 bao hàng, xe thứ hai chở gấp 2 lần xe thứ nhất, xe thứ ba chở gấp 3 lần xe thứ hai.  
Vậy số bao hàng xe thứ ba chở là [[36]] bao.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số bao hàng xe thứ hai chở là:  
6 × 2 = 12 (bao).  
Số bao hàng xe thứ ba chở là:  
12 × 3 = 36 (bao).  
**Đáp án:**36 **.**

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Con hái được 14 quả cam, mẹ hái được gấp 5 lần số cam của con hái được. Vậy mẹ hái được [[70]] quả cam.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số quả cam mẹ hái được là: 14 × 5 = 70 (quả).  
Vậy mẹ hái được 70 quả cam.  
**Đáp án:**  
70

Câu **8**: [TH]

Nhìn vào sơ đồ và điền số thích hợp vào chỗ trống để được đề bài và đáp án đúng.  
A line with dots and lines with words

Description automatically generated with medium confidence  
Nam có [[7]] viên bi. Số bi của Nhật gấp [[3]] lần số bi của Nam. Hỏi Nhật có bao nhiêu viên bi?  
Đáp án: [[21]] viên bi.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Nam có 7 viên bi. Số bi của Nhật gấp 3 lần số bi của Nam. Hỏi Nhật có bao nhiêu viên bi?  
Số viên bi của Nhật là 7 × 3 = 21 (viên bi)  
**Đáp án:**21 viên bi.

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một nhà máy có hai đội công nhân, đội một có 25 công nhân, đội hai nếu có thêm 5 công nhân sẽ gấp đôi số công nhân đội một. Hỏi đội hai có bao nhiêu công nhân?

A. 45 công nhân

B. 40 công nhân C. 50 công nhân D. 55 công nhân

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Nếu có thêm 5 công nhân thì số công nhân của đội hai là:  
25 × 2 = 50 (công nhân)  
Số công nhân của đội hai là:  
50 − 5 = 45 (công nhân)  
**Đáp án:**  
45 công nhân

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Ba bạn Minh, Hải, Hưng đi câu cá. Minh câu được 8 con cá. Số cá Hải câu được bằng 1 2 số cá của Minh. Số cá Hưng câu được gấp 4 lần số cá của Hải. Vậy Hưng câu được [[16]] con cá.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số con cá Hải câu được là:  
8 : 2 = 4 (con)  
Số con cá Hưng câu được là:  
4 × 4 = 16 (con)  
Vậy số cần điền vào ô trống là 16 .  
**Đáp án:**  
16

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Linh gấp được 23 ngôi sao, Mai gấp được số ngôi sao gấp 3 lần số ngôi sao của Linh. Hỏi hai bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?

A. 92 ngôi sao

B. 93 ngôi sao C. 91 ngôi sao D. 90 ngôi sao

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số ngôi sao Mai gấp được là:  
23 × 3 = 69 (ngôi sao)  
Số ngôi sao hai bạn gấp được là:  
23 + 69 = 92 (ngôi sao)  
**Đáp án:**  
92 ngôi sao

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai túi đựng gạo, túi thứ nhất đựng 24 k g gạo, túi thứ hai đựng số gạo gấp 3 lần số gạo trong túi thứ nhất. Hỏi phải chuyển từ túi thứ nhất sang túi thứ hai bao nhiêu ki-lô-gam gạo để túi thứ hai đựng 75 k g gạo?

A. 3kg

B. 4kg C. 2kg D. 5kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Túi thứ hai đựng số ki-lô-gam gạo là:  
24 × 3 = 72 ( k g )  
Để túi thứ hai đựng 75 k g gạo thì số ki-lô-gam gạo cần chuyển từ túi thứ nhất sang túi thứ hai là:  
75 − 72 = 3 ( k g )  
**Đáp án:**  
3 k g

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hiện nay con 7 tuổi và tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Tuổi mẹ 2 năm sau là [[30]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Tuổi mẹ hiện nay là:  
7 × 4 = 28 (tuổi)  
Tuổi mẹ 2 năm sau là:  
28 + 2 = 30 (tuổi)  
Vậy số cần điền vào ô trống là 30 .  
**Đáp án:**  
30

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có ba hộp bút chì, hộp thứ nhất có 15 bút chì, hộp thứ hai có số bút chì gấp 2 lần số bút chì của hộp thứ nhất, hộp thứ ba có nhiều hơn hộp thứ hai 3 bút chì. Hỏi hộp thứ ba có bao nhiêu bút chì?

A. 33 bút chì

B. 27 bút chì C. 20 bút chì D. 18 bút chì

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số bút chì của hộp thứ hai là:  
15 × 2 = 30 (bút chì)  
Số bút chì của hộp thứ ba là:  
30 + 3 = 33 (bút chì)  
**Đáp án:**  
33 bút chì

Câu **15**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có hai thùng sách, thùng thứ nhất có 28 quyển sách. Nếu bớt đi 6 quyển sách ở thùng thứ nhất thì số sách ở thùng thứ hai gấp 4 lần số sách ở thùng thứ nhất. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu quyển sách?

A. 88 quyển sách

B. 106 quyển sách C. 92 quyển sách D. 100 quyển sách

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Nếu bớt đi 6 quyển sách ở thùng thứ nhất thì số sách ở thùng thứ nhất là:  
28 − 6 = 22 (quyển sách)  
Thùng thứ hai có số quyển sách là:  
22 × 4 = 88 (quyển sách)  
**Đáp án:**  
88 quyển sách

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Năm nay con 3 tuổi, 3 năm sau tuổi bố gấp 6 lần tuổi con. Hỏi 3 năm sau bố bao nhiêu tuổi?

A. 36 tuổi

B. 21 tuổi C. 25 tuổi D. 30 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Tuổi con ba năm sau là:  
3 + 3 = 6 (tuổi)  
Tuổi bố ba năm sau là:  
6 × 6 = 36 (tuổi)  
**Đáp án:**  
36 tuổi

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Con hái được 9 quả cam. Con cho bạn 6 quả cam. Số quả cam mẹ hái được gấp 6 lần số quả cam còn lại của con. Hỏi mẹ hái được bao nhiêu quả cam?  
Trả lời: [[18]] quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số quả cam còn lại của con là:  
9 − 6 = 3 (quả)  
Số quả cam mẹ hái được là:  
3 × 6 = 18 (quả)  
Vậy số cần điền vào ô trống là 18 .  
**Đáp án:**  
18

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A cartoon character with a cup of coffee

Description automatically generated

A.

B. C. D.

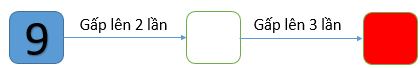
Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số liền trước của 5 là 4.  
Gấp 4 lên 6 lần ta được 4 × 6 = 24.  
**Đáp án:**  
A cartoon character with a yellow bubble with black numbers

Description automatically generated

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
  
Số cần điền vào ô trống màu đỏ trong hình trên là

A. 54.

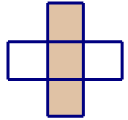
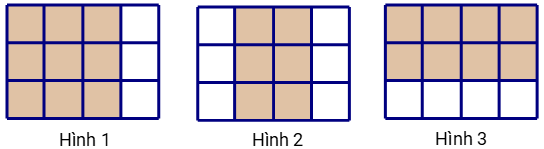
B. 36. C. 21. D. 64.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
9 gấp lên 2 lần được: 9 × 2 = 18.  
18 gấp lên 3 lần được: 18 × 3 = 54.  
Vậy đáp án đúng là: 54.  
**Đáp án:**  
54.

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
  
Trong các hình dưới đây, hình nào được tô màu số ô vuông gấp 3 lần số ô vuông được tô màu ở hình đã cho?  


A. Hình 1.

B. Hình 2. C. Hình 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Ta có, số ô vuông được tô màu trong hình đã cho là: 3 ô vuông.  
Gấp 3 lên 3 lần ta được: 3 × 3 = 9.  
Ta thấy:  
Số ô vuông được tô màu ở hình 1 là 9 ô vuông.  
Số ô vuông được tô màu ở hình 2 là 6 ô vuông.  
Số ô vuông được tô màu ở hình 3 là 8 ô vuông.  
Vậy hình 1 đã tô màu số ô vuông gấp 3 lần số ô vuông được tô màu ở hình đã cho.  
**Đáp án:**  
Hình 1.

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án để điền vào ô trống.  
A pink pitcher with black text

Description automatically generated [[nhiều hơn]] A water bottle with a blue cap

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
3 l gấp lên 6 lần được:  
3 × 6 = 18 ( l )  
Vì 18 l > 15 l nên đáp án đúng là:  
A pink pitcher with black text and blue arrows

Description automatically generated nhiều hơn A water bottle with a blue cap

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
nhiều hơn

Câu **22**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số nào dưới đây gấp lên 4 lần thì được 24 ?

A. 6.

B. 8.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Gấp 6 lên 4 lần ta được: 6 × 4 = 24.  
Gấp 8 lên 4 lần ta được: 8 × 4 = 32.  
Vậy đáp án đúng là: 6.  
**Đáp án:**  
6.

Câu **23**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mẹ rót nước dâu vào hai cái bình. Bình nhỏ có 4 l nước dâu, bình to có số lít nước dâu gấp 5 lần bình nhỏ. Khẳng định nào dưới đây đúng?

A. Số lít nước dâu ở bình to nhiều hơn 18l.

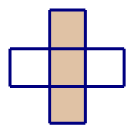
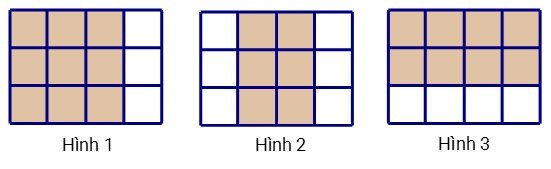
B. Số lít nước dâu ở bình to ít hơn 18l. C. Số lít nước dâu ở bình to là 18l.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số lít nước dâu ở bình to là:  
4 × 5 = 20 ( l )  
Vì 20 l > 18 l nên số lít nước dâu ở bình to nhiều hơn 18 l .  
**Đáp án:**  
Số lít nước dâu ở bình to nhiều hơn 18 l .

Câu **24**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
  
Trong các hình dưới đây, hình nào được tô màu số ô vuông gấp 2 lần số ô vuông được tô màu ở hình đã cho?  


A. Hình 1.

B. Hình 2.

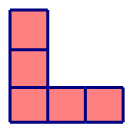
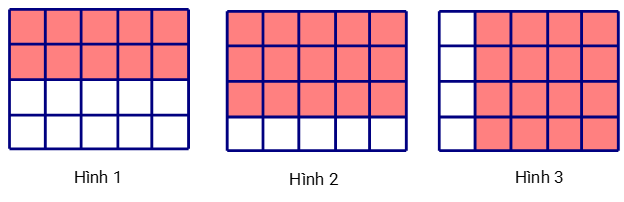
C. Hình 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Ta có, số ô vuông được tô màu trong hình đã cho là: 3 ô vuông.  
Gấp 3 lên 2 lần ta được: 3 × 2 = 6.  
Ta thấy:  
Số ô vuông được tô màu ở hình 1 là 9 ô vuông.  
Số ô vuông được tô màu ở hình 2 là 6 ô vuông.  
Số ô vuông được tô màu ở hình 3 là 8 ô vuông.  
Vậy hình 2 đã tô màu số ô vuông gấp 2 lần số ô vuông được tô màu ở hình đã cho.  
**Đáp án:**  
Hình 2.

Câu **25**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
  
Trong các hình dưới đây, hình nào được tô màu số ô vuông gấp 2 lần số ô vuông được tô màu ở hình đã cho?  


A. Hình 1.

B. Hình 2. C. Hình 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên một số lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Ta có, số ô vuông được tô màu trong hình đã cho là: 5 ô vuông.  
Gấp 5 lên 2 lần ta được: 5 × 2 = 10.  
Ta thấy:  
Số ô vuông được tô màu ở hình 1 là 10 ô vuông.  
Số ô vuông được tô màu ở hình 2 là 15 ô vuông.  
Số ô vuông được tô màu ở hình 3 là 16 ô vuông.  
Vậy hình 1 đã tô màu số ô vuông gấp 2 lần số ô vuông được tô màu ở hình đã cho.  
**Đáp án:**  
Hình 1.