Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Linh sưu tầm được 4 tem, Nga sưu tầm được số tem gấp 8 lần số tem của Linh. Hỏi Nga sưu tầm nhiều hơn Linh bao nhiêu tem?

A. 32 tem B. 30 tem

C. 28 tem

D. 24 tem

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Số tem Nga sưu tầm được là:  
4 × 8 = 32 (tem)  
Nga sưu tầm nhiều hơn Linh số tem là:  
32 − 4 = 28 (tem)  
Vậy đáp án đúng là 28 tem.  
**Đáp án:**28 tem.

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tổ 1 trồng được 8 cây xanh, tổ 2 trồng được gấp 2 lần số cây xanh tổ 1 . Khi đó:  
Tổ 2 trồng được số cây xanh là [[16]] (cây xanh)  
Số cây xanh cả hai tổ trồng được là [[24]] (cây xanh)  
Số cây xanh cả hai tổ trồng được gấp [[3]] lần số cây xanh tổ 1 trong được.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Tổ 2 trồng được số cây xanh là: 8 × 2 = 16 (cây xanh)  
Số cây xanh cả hai tổ trồng được là 8 + 16 = 24 (cây xanh)  
Số cây xanh cả hai tổ trồng được gấp số cây xanh tổ 1 trồng được là: 24 : 8 = 3 (lần)  
**Đáp án:**16 ; 24 ; 3

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Năm nay tuổi ông gấp 8 lần tuổi cháu, còn tuổi cháu là một số lớn hơn 5 và bé hơn 8 . Hỏi năm nay tuổi của ông là bao nhiêu, tuổi của cháu là bao nhiêu?

A. Tuổi ông là 64, tuổi cháu là 7

B. Tuổi ông là 56, tuổi cháu là 7

C. Tuổi ông là 56, tuổi cháu là 6

D. Tuổi ông là 48, tuổi cháu là 6

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Tuổi cháu là một số lớn hơn 5 và bé hơn 8 nên tuổi cháu năm nay bằng 6 hoặc bằng 7 .  
Khi tuổi cháu bằng 6 thì tuổi ông là:  
6 × 8 = 48 (tuổi)  
Khi tuổi cháu bằng 7 thì tuổi ông là:  
7 × 8 = 56 (tuổi)  
**Đáp án:**  
Tuổi ông là 56 , tuổi cháu là 7  
Tuổi ông là 48 , tuổi cháu là 6

Câu **4**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống  
Trong hộp có ba loại phấn: xanh, đỏ, vàng. Phấn xanh có 3 viên. Số viên phấn đỏ gấp 4 lần số phấn xanh và số viên phấn vàng bằng 1 3 số phấn đỏ. Vậy trong hộp có [[19]] viên phấn.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Số phấn đỏ là: 3 × 4 = 12 (viên).  
Số phấn vàng là: 12 : 3 = 4 (viên).  
Trong hộp có số viên phấn là:  
3 + 12 + 4 = 19 (viên).  
Đáp án: 19 .

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Bình nghĩ một số. Biết rằng tổng của số nhỏ nhất có hai chữ số và 5 kém số đó 6 lần. Số Bình đã nghĩ là :

A. 80 B. 95

C. 90

D. 85

Lời giải:

**Bước 1:**

Số nhỏ nhất có hai chữ số là: 10.  
Tổng của 10 và 5 là: 10 + 5 = 15.  
Số mà Bình nghĩ là: 15 × 6 = 90.  
**Đáp án:**90.

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống  
Có ba túi đựng cam. Túi thứ ba chứa 2 quả cam. Túi thứ nhất chứa số cam gấp 3 lần số cam trong túi thứ ba. Túi thứ hai chứa số cam gấp 3 lần số cam trong túi thứ nhất.  
Vậy túi thứ hai chứa nhiều hơn túi thứ nhất là [[12]] quả cam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn gấp một số lên nhiều lần, ta lấy số đó nhân với số lần.  
  
Túi thứ nhất chứa số quả cam là:  
2 × 3 = 6 (quả).  
Túi thứ hai chứa số quả cam là:  
6 × 3 = 18 (quả).  
Túi thứ hai chứa số cam nhiều hơn túi thứ nhất số quả cam là:  
18 − 6 = 12 (quả).  
Vậy số cần điền vào ô trống là 12 .  
**Đáp án:**  
12

Câu **7**: [VD]

Hãy chọn đáp án đúng.  
An có 4 quyển vở. Bình có số quyển vở gấp 2 lần số vở của An. Số vở của Tú gấp 4 lần số vở của Bình. Hỏi Tú có bao nhiêu quyển vở?

A. 30 quyển.. B. 24 quyển.

C. 32 quyển.

D. 8 quyển.

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.  
  
Bình có số quyển vở là:  
4 × 2 = 8 (quyển).  
Tú có số quyển vở là:  
8 × 4 = 32 (quyển).  
**Đáp án:**32 quyển.

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 24 chiếc xe đạp, ngày thứ hai bán được gấp 3 lần so với ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai cửa hàng bán nhiều hơn ngày thứ nhất bao nhiêu chiếc xe đạp?

A. 72 chiếc B. 60 chiếc C. 50 chiếc

D. 48 chiếc

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp một số lên nhiều lần.  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số xe đạp là:  
24 × 3 = 72 (chiếc).  
Ngày thứ hai cửa hàng bán nhiều hơn ngày thứ nhất số chiếc xe đạp là:  
72 − 24 = 48 (chiếc).  
**Đáp số:**48 chiếc.

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống:  
Đoạn thẳng A B dài 3 c m . Đoạn thẳng C D gấp 2 lần đoạn thẳng A B . Đoạn thẳng M N dài hơn đoạn thẳng A B là 9 c m . Vậy độ dài đoạn thẳng M N gấp [[2]] lần độ dài đoạn thẳng C D .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp một số lên nhiều lần.  
  
Độ dài đoạn thẳng C D là: 3 × 2 = 6 ( c m ) .  
Độ dài đoạn thẳng M N là: 3 + 9 = 12 ( c m ) .  
Độ dài đoạn thẳng M N gấp số lần độ dài đoạn thẳng C D là: 12 : 6 = 2 (lần).  
Vậy số cần điền vào ô trống là 2 .  
**Đáp án:  
2**

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình sau:  
A close-up of a line

Description automatically generated  
Số thích hợp cần điền vào dấu ? trong hình trên là

A. 2

B. 16 C. 8 D. 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Ta có: 24 : 3 = 8.  
Ta có hình sau:  
A close-up of a line

Description automatically generated  
Số thích hợp cần điền vào dấu ? trong hình trên là: 8 : 4 = 2.  
**Đáp án:**  
2

Câu **11**: [VD]

Một sợi dây dù dài 9 m , sợi dây thừng dài gấp 3 lần sợi dây dù và dài hơn sợi dây thép 10 m .  
Em hãy sắp xếp các sợi dây theo thứ tự độ dài tăng dần **từ trên xuống**.

Sợi dây dù

Sợi dây thép

Sợi dây thừng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Vì sợi dây thừng dài gấp 3 lần sợi dây dù, nên độ dài của sợi dây thừng là:  
9 × 3 = 27 (m)  
Vì sợi dây thừng dài hơn sợi dây thép 10 m , nên độ dài của sợi dây thép là:  
27 − 10 = 17 (m)  
Vì 9 < 17 < 27 nên các sợi dây được sắp xếp theo độ dài tăng dần là: Sợi dây dù, sợi dây thép, sợi dây thừng.  
**Đáp án:**  
Sợi dây dù, sợi dây thép, sợi dây thừng.

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tổ một trồng được 27 cây, tổ hai trồng được số cây bằng 1 3 số cây của tổ một. Tổ ba trồng được gấp 8 lần số cây mà tổ hai trồng được. Cả ba tổ trồng được [[108]] cây.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Gấp lên một số lần.  
  
Chia 27 cây thành ba phần bằng nhau thì mỗi phần có 9 cây.  
A row of trees with green leaves

Description automatically generated  
  
Do đó 1 3 của 27 cây là 9 cây. Vậy tổ hai trồng được 9 cây.  
Tổ ba trồng được số cây là:  
9 × 8 = 72 (cây).  
Cả ba tổ trồng được số cây là:  
27 + 9 + 72 = 108 (cây).  
**Đáp án:  
108**