Câu **1**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Lúc đầu Linh có 25 cái kẹo. Linh cho Mai 5 cái kẹo thì số kẹo của Linh gấp 2 lần số kẹo của Mai. Vậy ban đầu số kẹo của Linh gấp [[5]] lần số kẹo của Mai.

Lời giải:

**Bước 1:**

Sau khi cho Mai 5 cái kẹo, Linh còn lại số kẹo là: 25 − 5 = 20 (cái)  
Số kẹo của Mai sau khi được Linh cho 5 cái là: 20 : 2 = 10 (cái)  
Số kẹo của Mai ban đầu là: 10 − 5 = 5 (cái)  
Vậy ban đầu số kẹo của Linh gấp số lần số kẹo của Mai là: 25 : 5 = 5 (lần)  
**Đáp án đúng: 5 .**

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bác Tâm mua 56 con cá giống để thả vào các ao. Số cá bác thả vào ao thứ nhất bằng số cá bác mua chia cho 7 . Số cá thả vào ao thứ hai nhiều gấp 4 lần số cá thả vào ao thứ nhất. Hỏi ao thứ hai bác thả bao nhiêu con cá?

A. 36 con B. 16 con C. 8 con

D. 32 con

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 cá thả vào ao thứ nhất là:  
56 : 7 = 8 (con)  
Số cá thả vào ao thứ hai là:  
8 × 4 = 32 (con)  
**Đáp án: 32**con.

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Số kẹo bạn An có là một số tròn chục nhỏ hơn 30 . An cho Mai số kẹo bằng số kẹo An có chia cho 2 . Hỏi bạn An cho Mai bao nhiêu cái kẹo?

A. 5 cái

B. 10 cái

C. 15 cái D. 20 cái

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 kẹo bạn An có là một số tròn chục nhỏ hơn 30 nên có thể là: 10 cái hoặc 20 cái.  
Nếu An có 10 cái kẹo thì số kẹo An cho Mai là: 10 : 2 = 5 (cái)  
Nếu An có 10 cái kẹo thì số kẹo An cho Mai là: 20 : 2 = 10 (cái)  
**Đáp án:**  
5 cái  
10 cái

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một nhà máy có 88 công nhân được chia vào các tổ. Số công nhân tổ 1 bằng tổng số công nhân của nhà máy chia cho 2 . Số công nhân tổ 2 bằng số công nhân tổ 1 giảm đi 2 lần. Hỏi tổ 2 có bao nhiêu công nhân?

A. 22 công nhân

B. 32 công nhân C. 16 công nhân D. 44 công nhân

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 công nhân tổ 1 là:  
88 : 2 = 44 (công nhân)  
Số công nhân tổ 2 là:  
44 : 2 = 22 (công nhân)  
**Đáp án:**22 công nhân **.**

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Có hai vườn cây, số cây của vườn thứ nhất là một số tròn chục nhỏ hơn 45 và lớn hơn 35 , vườn thứ hai sau khi chặt đi 12 cây thì số cây còn lại bằng số cây của vườn thứ nhất chia cho 2 . Hỏi trước khi chặt, vườn thứ hai có bao nhiêu cây?

A. 37 cây B. 35 cây

C. 32 cây

D. 30 cây

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 cây của vườn thứ nhất là một số tròn chục nhỏ hơn 45 và lớn hơn 35 nên vườn thứ nhất có 40 cây.  
Số cây ở vườn thứ hai sau khi chặt là:  
40 : 2 = 20 (cây)  
Vườn thứ hai có số cây là:  
20 + 12 = 32 (cây)  
**Đáp án: 32**cây.

Câu **6**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Hai tổ công nhân cùng sản xuất một số sản phẩm. Tổ một có 1500 công nhân sản xuất 30 000 sản phẩm. Tổ hai có số công nhân gấp 2 lần tổ một, do máy bị hỏng nên sản lượng bị giảm một nửa. Biết rằng mỗi công nhân sản xuất như nhau.  
Vậy tổ 2 sản xuất được [[30000]] sản phẩm.

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 công nhân của tổ hai gấp 2 lần số công nhân của tổ một.  
Do mỗi sản phẩm mỗi công nhân làm ra là như nhau nên sản phẩm làm được của tổ hai sẽ gấp 2 lần tổ một.  
Nên số sản phẩm của tổ hai nếu máy không bị hỏng là:  
30 000 × 2 = 60 000 (sản phẩm)  
Do máy bị hỏng sản lượng giảm một nửa nên tổ hai đã sản xuất được số sản phẩm là 60 000 : 2 = 30 000 (sản phẩm)  
**Đáp án:**30 000

Câu **7**: [VD]

Bạn Tân có 45 cái kẹo. Biết số kẹo của bạn Tân gấp 3 lần số kẹo của bạn Nam. Số kẹo của bạn Hướng gấp 2 lần số kẹo của bạn Nam.  
Bạn hãy sắp xếp số kẹo của ba bạn theo thứ tự tăng dần từ trên xuống dưới.

Bạn Nam

Bạn Hướng

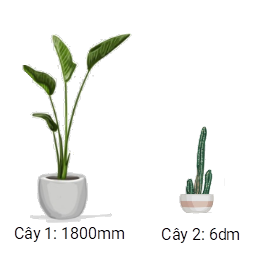
Bạn Tân

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: Số kẹo của bạn Tân gấp 3 lần số kẹo của bạn Nam.  
Nên số kẹo của bạn Nam là:  
45 : 3 = 15 (cái)  
Số kẹo của bạn Hướng gấp 2 lần số kẹo của bạn Nam nên số kẹo của bạn Hướng là:  
15 × 2 = 30 (cái)  
Ta so sánh được:  
15 < 30 < 45  
Vậy thứ tự sắp xếp là:  
Bạn Nam; Bạn Hướng; Bạn Tân.  
**Đáp án:**Bạn Nam; Bạn Hướng; Bạn Tân.

Câu **8**: [VD]

Cho chiều cao của hai cây dưới hình vẽ.  
Chọn khẳng định đúng trong các khẳng định dưới đây.  


A. Cây 1 cao gấp 3 lần cây 2.

B. Cây 1 cao bằng 13 cây 2. C. Cây 2 cao gấp 3 lần cây 1.

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.  
Đổi đơn vị đo độ dài.  
  
Đổi 1800 m m = 18 d m  
Có 18 : 6 = 3 nên 18 d m gấp 3 lần 6 d m .  
Vậy cây 1 cao gấp 3 lần cây 2 .  
**Đáp án:**  
Cây 1 cao gấp 3 lần cây 2 .

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có hai thửa ruộng trồng khoai. Ruộng thứ nhất thu hoạch được 690 k g khoai. Nếu ruộng thứ hai thu hoạch thêm được 115 k g thì số khoai thu hoạch được ở ruộng thứ nhất gấp 2 lần số khoai ruộng thứ hai.  
Vậy cả hai thửa ruộng thu hoạch được [[920]] k g khoai.

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.  
  
Nếu ruộng thứ hai thu hoạch thêm được 115 k g thì số khoai thu hoạch được ở ruộng thứ hai là:  
690 : 2 = 345 ( k g )  
Vậy số khoai thửa ruộng thứ hai thu hoạch được là:  
345 − 115 = 230 ( k g )  
Vậy số ki-lô-gam khoai của cả hai thửa ruộng là:  
690 + 230 = 920 ( k g )  
**Đáp án:**920

Câu **10**: [VD]

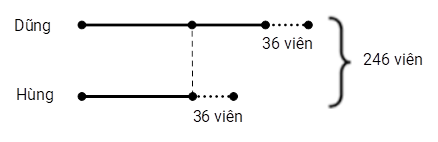
Chọn đáp án đúng.  
Bạn Hùng và Dũng có 246 viên bi. Nếu Hùng cho Dũng 36 viên thì số bi của Dũng gấp 2 lần số viên bi của Hùng lúc đó. Hỏi bạn Dũng có bao nhiêu viên bi?

A. 128 viên bi

B. 118 viên bi C. 138 viên bi D. 108 viên bi

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 sơ đồ:  
  
  
Nếu Hùng cho Dũng 36 viên thì số bi của Hùng giảm 36 viên và số bi của Dũng tăng 36 viên nhưng tổng số viên bi không đổi. Khi đó số bi của bạn Dũng gấp đôi số bi của bạn Hùng.  
Nếu coi số bi của Hùng lúc này là một phần thì số tổng số bi của hai bạn gấp 3 lần số bi của bạn Hùng.  
Vậy số bi của bạn Hùng là:  
246 : 3 + 36 = 118 (viên).  
Số bi của bạn Dũng là:  
246 − 118 = 128 (viên).  
**Đáp án:**  
Số bi của bạn Dũng là 128 viên.

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một tổ công nhân ngày thứ nhất sản xuất 24 822 sản phẩm. Ngày thứ hai do máy hỏng nên sản phẩm sản xuất bằng số sản phẩm ngày thứ nhất sản xuất được chia cho 3 . Ngày thứ ba các sự cố được khắc phục, nên đội đã làm được gấp 2 lần số sản phẩm ngày thứ nhất làm được. Hỏi cả ba ngày tổ công nhân đó làm được bao nhiêu sản phẩm?

A. 82740 sản phẩm

B. 49644 sản phẩm C. 74466 sản phẩm D. 49644 sản phẩm

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 sản phẩm tổ công nhân sản xuất được trong ngày thứ hai là:  
24 822 : 3 = 8 274 (sản phẩm).  
Số sản phẩm tổ công nhân sản xuất được trong ngày thứ ba là:  
24 822 × 2 = 49 644 (sản phẩm).  
Tổng số sản phẩm tổ công nhân sản xuất cả ba ngày là: 24 822 + 8 274 + 49 644 = 82 740 (sản phẩm).  
**Đáp án:**  
82 740 sản phẩm

Câu **12**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Thầy giáo có một cái thước kẻ dài 60 c m . Huy vô tình làm gẫy nên cái thước chỉ còn 50 c m . Độ dài phần thước bị gãy bằng 1 phần [[6]] độ dài ban đầu của cái thước.

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.  
  
Độ dài phần thước bị gãy là: 60 − 50 = 10 ( c m ) .  
60 = 10 × 6 nên độ dài ban đầu của thước gấp 6 lần độ dài phần bị gãy, do đó độ dài phần thước bị gãy bằng 1 phần 6 độ dài ban đầu của cái thước.  
**Đáp án:**  
6

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ mua cho Hoa một gói kẹo có 50 cái. Hoa chia cho Hùng số kẹo bằng tổng số kẹo trong gói chia cho 5 thì Hoa còn [[40]] cái kẹo.

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 kẹo của Hùng là: 50 : 5 = 10 (cái).  
Số kẹo còn lại của Hoa là: 50 − 10 = 40 (cái).  
**Đáp án:**  
40