Câu **1**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Năm nay tuổi bố gấp 7 lần tuổi con, biết tuổi của bố trong năm nay hay 3 năm nữa đều là số tự nhiên nằm giữa 40 và 50 . Vậy 3 năm trước tuổi tuổi bố gấp [[13]] lần tuổi con

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)  
Bảng nhân 7  
7 × 1 = 7 ; 7 × 2 = 14 ; 7 × 3 = 21 ; 7 × 4 = 28 ; 7 × 5 = 35  
7 × 6 = 42 ; 7 × 7 = 49 ; 7 × 8 = 56 ; 7 × 9 = 63 ; 7 × 10 = 70  
  
Tuổi bố gấp 7 lần tuổi con cho nên tuổi của bố năm nay là số tự nhiên chia hết cho 7 . Mặt khác tuổi bố năm nay lớn hơn 40 và nhỏ hơn 50 , nên tuổi bố năm nay là 42 hoặc 49 .  
Vì 3 năm nữa bố vẫn chưa đến 50 tuổi nên tuổi bố năm nay không thể là 49 vì 49 + 3 = 52 (loại)  
Như vậy, năm nay bố 42 tuổi  
Tuổi con năm nay là:  
42 : 7 = 6 (tuổi)  
3 năm trước, tuổi của bố là:  
42 − 3 = 39 (tuổi)  
3 năm trước, tuổi của con là:  
6 − 3 = 3 (tuổi)  
Như vậy sau 3 năm trước, tuổi của bố gấp tuổi của con số lần là:  
39 : 3 = 13 (lần)  
**Đáp án:**13 .

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 32 chiếc xe đạp, ngày thứ hai bán giảm 4 lần so với ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai cửa hàng bán ít hơn ngày thứ nhất bao nhiêu chiếc xe đạp?

A. 24

B. 8 C. 32 D. 25

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé.  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số xe đạp là: 32 : 4 = 8 (chiếc).  
Ngày thứ hai cửa hàng bán ít hơn ngày thứ nhất số chiếc xe đạp là: 32 − 8 = 24 (chiếc).  
**Đáp án:**24.

Câu **3**: [VD]

Hãy chọn các đáp án đúng (có thể có nhiều hơn một đáp án đúng).  
Xe thứ nhất chở 40 l dầu. Xe thứ hai chở được ít hơn xe thứ nhất 35 l dầu.  
Xe thứ nhất chở được nhiều gấp mấy lần xe thứ hai?

A. 8

B. 7 C. 9 D. 5

 40 − 35

 40 : 5

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé.  
  
Xe thứ hai chở được số dầu là:  
40 − 35 = 5 ( l ) .  
Xe thứ nhất chở được nhiều gấp xe thứ hai một số lần là:  
40 : 5 = 8 (lần).  
**Đáp án:**8 ; 40 : 5.

Câu **4**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một thanh gỗ dài 4 d m 2 c m . Người ta dùng cưa cắt 6 lần thành các khúc gỗ nhỏ dài bằng nhau. Thanh gỗ ban đầu gấp [[7]] lần một khúc gỗ nhỏ.

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).  
  
Khi cắt 6 lần thì 6 lần đó sẽ chia thanh gỗ dài ban đầu thành 7 khúc gỗ nhỏ.  
Thật vậy, 5 lần cắt đầu tiên sẽ thu được 5 khúc gỗ nhỏ, lần cuối cùng sẽ cưa phần gỗ còn lại ra làm 2 , tổng cộng ta sẽ thu được:  
5 + 2 = 7 (khúc gỗ).  
Đổi 4 d m 2 c m = 40 c m + 2 c m = 42 c m .  
Mỗi khúc gỗ nhỏ dài:  
42 : 7 = 6 ( c m ) .  
Vậy thanh gỗ ban đầu gấp mỗi khúc gỗ nhỏ số lần là:  
42 : 6 = 7 (lần).  
**Đáp án**: 7.

Câu **5**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Mẹ mua 1 tá trứng vịt và mua số trứng gà ít hơn trứng vịt là 8 quả. Như vậy, mẹ có số trứng vịt gấp [[3]] lần số trứng gà.

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)  
Đổi 1 tá trứng = 12 quả trứng  
Mẹ mua 12 quả trứng vịt.  
Mẹ mua số quả trứng gà là: 12 − 8 = 4 (quả)  
Như vậy, số quả trứng vịt gấp số quả trứng gà số lần là: 12 : 4 = 3 (lần)  
Đáp án đúng là 3

Câu **6**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Có hai thùng nước mắm, thùng thứ nhất có 30 chai.  Thùng thứ hai nếu bớt đi 5 chai thì số chai còn lại bằng số chai nước mắm ở thùng thứ nhất giảm đi 3 lần. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu chai nước mắm?

A. 20 chai

B. 15 chai

C. 30 chai D. 25 chai

Lời giải:

**Bước 1:**

Số chai nước mắm ở thùng thứ hai sau khi bớt 5 chai là:  
30 : 3 = 10 (chai)  
Thùng thứ hai có số chai nước mắm là:  
10 + 5 = 15 (chai)  
**Đáp án:**15 chai

Câu **7**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Nếu viết thêm vào bên phải một số tròn chục có hai chữ số một chữ số 0 thì ta được số mới gấp số ban đầu [[10]] 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)  
Một số tròn chục có hai chữ số có dạng ¯ ¯¯¯¯ ¯ a 0  
Khi viết thêm vào bên phải một chữ số 0 ta được số mới có dạng ¯ ¯¯¯¯¯¯ ¯ a 00  
Ta có: ¯ ¯¯¯¯ ¯ a 0 = a × 10 ; ¯ ¯¯¯¯¯¯ ¯ a 00 = a × 100  
Số ¯ ¯¯¯¯¯¯ ¯ a 00 gấp số ¯ ¯¯¯¯ ¯ a 0 số lần là: 100 : 10 = 10 (lần)  
Đáp án đúng là 10 .

Câu **8**: [VD]

Sắp xếp các cụm sau theo thứ tự để được một bài toán đúng

Thu hoạch ở thửa ruộng thứ nhất

4 tạ thóc

Thửa ruộng thứ hai thu hoạch được gấp sáu lần thửa rộng thứ nhất

Nên thu hoạch được ở thửa ruộng thứ hai

24 tạ thóc

Thửa ruộng thứ hai thu hoạch được gấp 3 lần thửa ruộng thứ ba

Nên thu hoạch được ở thửa ruộng thứ ba

8 tạ thóc

Vậy ba thửa ruộng thu hoạch được

36 tạ thóc

Lời giải:

**Bước 1:**

Sắp xếp theo thứ tự trên thì bài toán giải được như sau:  
Thửa ruộng thứ hai thu hoạch được số tạ thóc là 4 × 6 = 24 (tạ).  
Thửa ruộng thứ ba thu hoạch được số tạ thóc là 24 : 3 = 8 (tạ).  
Hỏi cả ba thửa ruộng thu hoạch được số tạ thóc là 4 + 8 + 24 = 36 (tạ).

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một giá sách có hai ngăn, ngăn trên có 18 quyển sách. Nếu bớt ở ngăn trên đi 3 quyển sách thì số sách ở ngăn trên gấp 5 lần số sách ở ngăn dưới. Hỏi số sách ở cả hai ngăn gấp mấy lần số sách ở ngăn dưới?

A. 6 lần

B. 7 lần

C. 5 lần D. 8 lần

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé.  
Số sách ở ngăn trên khi bớt đi 3 quyển là:  
18 − 3 = 15 (quyển).  
Số sách ở ngăn dưới là:  
15 : 5 = 3 (quyển).  
Tổng số sách ở cả hai ngăn là:  
18 + 3 = 21 (quyển).  
Số sách ở cả hai ngăn gấp số sách ở ngăn dưới một số lần là:  
21 : 3 = 7 (lần).  
**Đáp án:**  
7 lần

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Thửa ruộng thứ nhất thu hoạch được 120 k g khoai. Số khoai thu hoạch được ở thửa ruộng thứ hai gấp 2 lần số khoai thu hoạch được ở thửa ruộng thứ nhất. Hỏi cả hai thửa ruộng thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam khoai?

A. 360kg

B. 120kg C. 240kg D. 340kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé.  
  
Thửa ruộng thứ hai thu hoạch được số ki-lô-gam khoai là:  
120 × 2 = 240 ( k g ) .  
Cả hai thửa ruộng thu hoạch được số ki-lô-gam khoai là:  
120 + 240 = 360 ( k g ) .  
**Đáp án:**360 k g .

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Một tủ sách có hai ngăn. Ngăn trên có 4 quyển sách. Số quyển sách ở ngăn dưới gấp 5 lần số quyển sách ở ngăn trên.  
Phát biểu nào dưới đây là đúng?

A. Số sách ở trong tủ gấp 6 lần số sách ở ngăn trên.

B. Số sách ở trong tủ gấp 7 lần số sách ở ngăn trên. C. Ngăn dưới có nhiều hơn ngăn trên 20 quyển sách.

D. Ngăn dưới có nhiều hơn ngăn trên 16 quyển sách.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm số lớn gấp mấy lần số bé, ta lấy số lớn chia cho số bé.  
  
Ngăn dưới có số quyển sách là:  
4 × 5 = 20 (quyển).  
Trong tủ có số quyển sách là:  
20 + 4 = 24 (quyển).  
Số sách ở trong tủ gấp số sách ở ngăn trên một số lần là:  
24 : 4 = 6 (lần)  
Ngăn dưới có nhiều hơn ngăn trên số quyển sách là:  
20 − 4 = 16 (quyển)  
**Đáp án:**

Số sách ở trong tủ gấp 6 lần số sách ở ngăn trên.  
Ngăn dưới có nhiều hơn ngăn trên 16 quyển sách.