Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết quả của biểu thức nào sau đây là đúng?

A. 25×4:1=100

B. 15×4:15=5 C. 9:9×2=3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có phép tính cộng, trừ hoặc chỉ có phép tính nhân, chia, ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
25 × 4 : 1 = 100 : 1 = 100  
15 × 4 : 15 = 60 : 15 = 4  
9 : 9 × 2 = 1 × 2 = 2  
Vậy phép tính đúng là:  
25 × 4 : 1 = 100  
**Đáp án:**  
25 × 4 : 1 = 100

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Ngày khai trương, một quán nước bán được 120 cốc sinh tố và 250 cốc trà sữa. Quán nước đó bán được [[370]] cốc.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có phép tính cộng, trừ hoặc chỉ có phép tính nhân, chia, ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Tổng số cốc nước quán nước đó bán được là:  
120 + 250 = 370 (cốc).  
Vậy quán đó bán được 370 cốc.  
**Đáp án:**  
370

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hai kệ sách có tổng cộng 130 quyển sách, kệ thứ nhất có 70 quyển sách. Hỏi kệ thứ hai có bao nhiêu quyển sách?

A. 80 quyển B. 70 quyển C. 75 quyển

D. 60 quyển

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có phép tính cộng, trừ hoặc chỉ có phép tính nhân, chia, ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Số sách của kệ sách thứ hai là 130 − 70 = 60 (quyển)  
**Đáp án:**  
60 quyển.

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 2 thùng đựng sữa, ban đầu thùng thứ nhất đựng 35 lít sữa, sau đó người ta lấy ra ở thùng thứ nhất 8 lít sữa. Khi đó số lít sữa có trong thùng thứ nhất bằng một nửa số lít sữa có trong thùng thứ hai. Hỏi trong thùng thứ hai có bao nhiêu lít sữa?

A. 54 lít

B. 27 lít C. 70 lít D. 84 lít

Lời giải:

**Bước 1:**

Số lít sữa còn lại ở thùng thứ nhất sau khi lấy ra 8 lít sữa là: 35 − 8 = 27 (lít)  
Vì số lít sữa còn lại trong thùng thứ nhất bằng một nửa số lít sữa có trong thùng thứ hai, nên số lít sữa có trong thùng thứ hai là:  
27 × 2 = 54 (lít)  
**Đáp án:**  
54 lít

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An có 15 viên bi, số viên bi của An gấp 3 lần số viên bi của Hùng. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

A. Tổng số viên bi của An và Hùng là 20 viên bi

B. Số viên bi của Hùng là 45 viên bi C. Hùng có nhiều hơn An 10 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì số viên bi của An gấp 3 lần số viên bi của Hùng, nên số viên bi của Hùng là: 15 : 3 = 5 (viên bi)  
An có nhiều hơn Hùng số viên bi là: 15 − 5 = 10 (viên bi)  
Tống số viên bi của An và Hùng là: 15 + 5 = 20 (viên bi)  
**Đáp án:**  
Tổng số viên bi của An và Hùng là 20 viên bi

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nam có 15 viên bi, nếu Nam cho Hùng 5 viên bi thì số viên bi còn lại của Nam bằng một nửa viên bi của Hùng lúc ban đầu. Hỏi tổng số viên bi của Nam và Hùng là bao nhiêu viên?

A. 35 viên bi

B. 15 viên bi C. 30 viên bi D. 20 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

Số viên bi của Nam sau khi cho Hùng 5 viên là: 15 − 5 = 10 (viên bi)  
Vì sau khi cho Nam 5 viên bi thì số viên bi còn lại của Nam bằng một nửa số viên bi ban đầu của Hùng, do đó số viên bi ban đầu của Hùng là: 10 × 2 = 20 (viên bi)  
Vậy tổng số viên bi của Hùng và Nam là: 15 + 20 = 35 (viên bi)  
**Đáp án:**  
35 viên bi

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 50 k g đường, ngày thứ nhất cửa hàng bán được 15 k g , ngày thứ hai bán được 8 k g . Hỏi sau hai ngày, cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam đường?

A. 27kg

B. 23kg C. 25kg D. 30kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có các phép cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Số ki-lô-gam đường cửa hàng còn lại sau hai ngày bán là:  
50 − 15 − 8 = 27 (kg)  
**Đáp án:**  
27 k g

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có hai loại vải hoa và vải trắng. Biết số vải hoa gấp 2 lần số vải trắng. Cửa hàng đã bán được 19 m vải hoa và 11 m vải trắng. Số mét vải hoa còn lại là 11 m . Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu mét vải trắng?

A. 4m

B. 8m C. 15m D. 30m

Lời giải:

**Bước 1:**

Số mét vải hoa ban đầu của cửa hàng là: 11 + 19 = 30 ( m )  
Vì số vải hoa gấp 2 lần số vải trắng, nên số mét vải trắng ban đầu của cửa hàng là: 30 : 2 = 15 ( m )  
Số mét vải trắng cửa hàng còn lại là: 15 − 11 = 4 ( m )  
**Đáp án:**  
4 m

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 20 k g gạo, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 5 k g và ít hơn ngày thứ ba 10 k g . Khi đó, số ki-lô-gam gạo cửa hàng bán được trong ba ngày là [[80]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

Số ki-lô-gam gạo bán được trong ngày thứ hai là: 20 + 5 = 25 (kg)  
Số ki-lô-gam gạo bán được trong ngày thứ ba là: 25 + 10 = 35 (kg)  
Số ki-lô-gam gạo bán được trong ba ngày là:  
20 + 25 + 35 = 80 ( k g )  
**Đáp án:**  
80

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An có 12 nhãn vở, số nhãn vở của Hùng gấp 3 lần số nhãn vở của An, Minh có ít hơn Hùng 8 nhãn vở. Hỏi cả ba bạn An, Minh, Hùng có tất cả bao nhiêu chiếc nhãn vở?

A. 76 nhãn vở

B. 24 nhãn vở C. 36 nhãn vở

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Vì số nhãn vở của Hùng gấp 3 lần số nhãn vở của An, nên số nhãn vở của Hùng là:  
12 × 3 = 36 (nhãn vở)  
Minh có số nhãn vở là:  
36 − 8 = 28 (nhãn vở)  
Số nhãn vở của ba bạn An, Minh và Hùng là:  
12 + 36 + 28 = 76 (nhãn vở)  
**Đáp án:**  
76 nhãn vở

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tính giá trị của biểu thức: B = 541 − ( 543 − 360 ) : 3 − 2 × 35 .

A. 510

B. 410

C. 680 D. 470

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tính giá trị biểu thức  
  
Ta có:  
B = 541 − ( 543 − 360 ) : 3 − 2 × 35  
B = 541 − 183 : 3 − 2 × 35  
B = 541 − 61 − 70  
B = 480 − 70  
B = 410  
**Đáp án:**  
410

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho biểu thức A = 124 × 3 − 531 : 3 . Giá trị của biểu thức A là:

A. 195

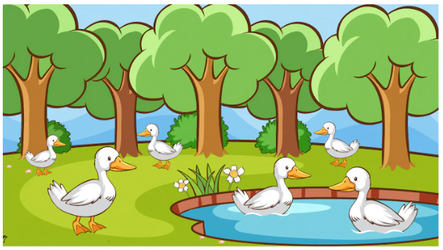
B. 431 C. 232 D. 127

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện các phép tính cộng, trừ sau.  
  
Ta có:  
A = 124 × 3 − 531 : 3  
A = 372 − 177  
A = 195  
**Đáp án:**  
195

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lúc đầu trong hồ có 17 con vịt. Sau đó có 4 con vịt lên bờ kiếm ăn rồi lại có 5 con vịt khác xuống hồ. Hỏi lúc đó trong hồ có bao nhiêu con vịt?  


A. 18 con

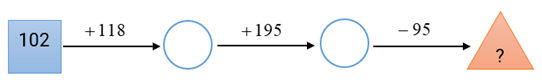
B. 17 con C. 19 con D. 20 con

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
+ Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
+ Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Trong hồ có số con vịt là:  
17 − 4 + 5 = 13 + 5 = 18 (con)  
**Đáp án:**  
18 con

Câu **14**: [VD]

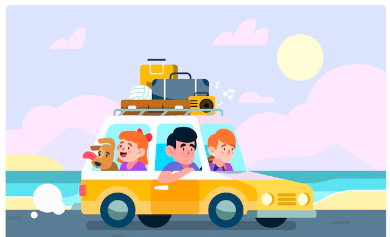
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình sau:  
  
Số thích hợp để điền vào hình tam giác là [[320]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
+ Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
+ Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Số thích hợp để điền vào hình tam giác là kết quả của phép tính 102 + 118 + 195 − 95.  
Ta có:  
102 + 118 + 195 − 95 = 220 + 195 − 95 = 415 − 95 = 320  
Vậy số thích hợp để điền vào hình tam giác là 320 .  
**Đáp án:**  
320

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong bình xăng của một ô tô đang có 45 lít xăng. Đi từ nhà đến bãi biển, ô tô cần dùng hết 12 lít xăng. Đi từ bãi biển về quê, ô tô cần dùng hết 6 lít xăng. Nếu đi theo lộ trình trên thì khi về đến quê trong bình xăng của ô tô còn lại bao nhiêu lít xăng?  


A. 27 lít

B. 28 lít C. 26 lít D. 25 lít

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
+ Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính cộng, trừ thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
+ Nếu trong biểu thức chỉ có các phép tính nhân, chia thì ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.  
  
Nếu đi theo lộ trình trên thì khi về đến quê trong bình xăng của ô tô còn lại số lít xăng là:  
45 − 12 − 6 = 33 − 6 = 27 (lít)  
**Đáp án:**  
27 lít