



**NHIỆT LIỆT CHÀO MỪNG
CÁC THẦY CÔ GIÁO
VỀ DỰ GIỜ THĂM LỚP**

Giáo viên: Nguyễn Văn An

KHỞI ĐỘNG

HỘP QUÀ BÍ ẨN



CÂU HỎI SỐ 1

- Nêu thứ tự thực hiện phép tính đối với biểu thức có dấu ngoặc?
- Thực hiện phép tính:

$$27.8 - 6 : 3$$



1234

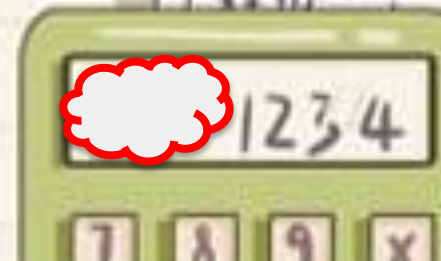
CÂU HỎI SỐ 2

- Nêu thứ tự thực hiện phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặc?
- Thực hiện phép tính:

$$32 - 6.(8 - 2^3) + 18$$



$$a^2 + b^2 =$$
$$\int \frac{dx}{x+11} = ?$$



BÀI 6

THỨ TỰ THỰC HIỆN PHÉP TÍNH (TIẾT 2)



Dạng 1: Tính giá trị biểu thức

- Biểu thức không có dấu ngoặc

Bài 1: Tính giá trị biểu thức

$$\text{a) } 108 - 19 + 2991$$

$$= 89 + 2991$$

$$= 3080$$

$$\text{b) } 625:25.144$$

$$= 25.144$$

$$= 2850$$

Dạng 1: Tính giá trị biểu thức

- Biểu thức không có dấu ngoặc



Bài 2 : Chỉ ra lỗi sai khi thực hiện các phép tính sau:

$$\begin{aligned} \text{a) } & 143 - 12 \cdot 5 \\ & = \textcircled{131} 15 \\ & = 1965 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 36 - 12 : 4 \cdot 3 + 17 \\ & = 36 - 12 \textcircled{: 12} + 17 \\ & = 36 - 1 + 17 \\ & = 35 + 17 \\ & = 52 \end{aligned}$$

Dạng 1: Tính giá trị biểu thức

- Biểu thức không có dấu ngoặc

Bài 2 : Sửa lại

$$\begin{aligned} \text{a) } & 143 - 12 \cdot 5 \\ & = 143 - 60 \\ & = 83 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 36 - 12 : 4 \cdot 3 + 17 \\ & = 36 - 3 \cdot 3 + 17 \\ & = 36 - 9 + 17 \\ & = 27 + 17 \\ & = 44 \end{aligned}$$

Dạng 1: Thực hiện phép tính

- Biểu thức không có dấu ngoặc

Bài 3 : Tính giá trị của biểu thức

$$\begin{aligned} \text{a) } & 3^2 \cdot 5^3 + 9^2 \\ & = 9 \cdot 125 + 81 \\ & = 1125 + 81 \\ & = 1206 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 3^3 \cdot 9^2 - 5^2 \cdot 9 + 18 : 6 \\ & = 27 \cdot 81 - 25 \cdot 9 + 3 \\ & = 2187 - 225 + 3 \\ & = 1962 + 3 \\ & = 1965 \end{aligned}$$

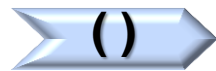
Lũy thừa

Nhân, chia

Cộng, trừ

Dạng 1: Thực hiện phép tính

- Biểu thức có dấu ngoặc



Bài 4 : Thực hiện phép tính

$$\begin{aligned} \text{a) } & 9\ 234 : [3 \cdot 3 \cdot (1 + 8^3)] \\ &= 9\ 234 : [3 \cdot 3 \cdot (1 + 512)] \\ &= 9\ 234 : [3 \cdot 3 \cdot 513] \\ &= 9\ 234 : 4617 \\ &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 63 - [(125 - 123)^3 : 4] \cdot 27 \\ &= 63 - [2^3 : 4] \cdot 27 \\ &= 63 - [8 : 4] \cdot 27 \\ &= 63 - 2 \cdot 27 \\ &= 63 - 54 \\ &= 9 \end{aligned}$$

Dạng 1: Thực hiện phép tính

- Biểu thức có dấu ngoặc



Bài 4 : Thực hiện phép tính

$$\text{c) } 2345 + [11^2 - (575 - 572)^3 + 6]^2$$

$$= 32 - 6.(8-8) + 18$$

$$= 32 - 6.0 + 18$$

$$= 32 + 18$$

$$= 50$$

$$\text{d) } 76 - \{ 2. [2.52 - (31- 2.3)] \} + 3.25$$

$$= 76 - \{ 2 . [2 . 25 - (31 - 6)] \} + 75$$

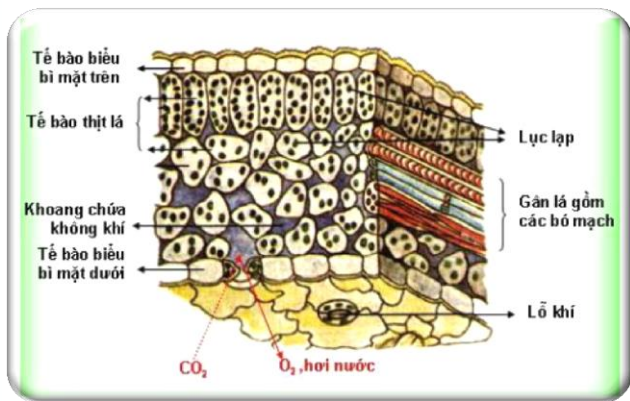
$$= 76 - \{ 2 . [50 - 25] \} + 75$$

$$= 76 - \{ 2 . 25 \} + 75$$

$$= 76 - 50 + 75 = 101$$

Dạng 2: Toán thực tế

Bài 6: Trên 1cm^2 mặt lá có khoảng 30 000 lỗ khí. (Nguồn: Sinh học 6, NXB Giáo dục Việt Nam, 2010). Tính tổng số lỗ khí trên hai chiếc lá có diện tích lần lượt là 7cm^2 và 15cm^2 .



Giải:

Tổng số lỗ khí trên chiếc lá có diện tích 7 cm^2 là :

$$7 \cdot 30\ 000 = 210\ 000 \text{ (lỗ khí)}$$

Tổng số lỗ khí trên chiếc lá có diện tích 15 cm^2 là:

$$15 \cdot 30\ 000 = 450\ 000 \text{ (lỗ khí)}$$

Dạng 2: Toán thực tế

Bài 7

Anh Sơn vào siêu thị mua 2 chiếc áo phông giá 125.000 đồng/ chiếc; 3 chiếc quần soóc giá 95.000 đồng /chiếc, 5 chiếc khăn mặt giá 17.000 đồng/ chiếc. Anh đã trả bằng hai phiếu mua hàng, mỗi phiếu trị giá 100.000 đồng. Anh Sơn còn phải trả thêm bao nhiêu tiền?

Nhóm 1+ 3

03:00



HOẠT ĐỘNG NHÓM

Bài 8

Cô Hồng mua 30 quyển vở, 30 chiếc bút bi, hai hộp bút chì mỗi hộp có 12 chiếc. Tổng số tiền cô phải thanh toán là 396.000 đồng. Cô chỉ nhớ giá của một quyển vở là 7.500 đồng, giá của một chiếc bút bi là 2 500 đồng. Hãy tính giúp cô Hồng xem một chiếc bút bi giá bao nhiêu tiền.

Nhóm 2 + 4

Dạng 2: Toán thực tế

Bài 7

Anh Sơn vào siêu thị mua 2 chiếc áo phông giá 125.000 đồng/ chiếc; 3 chiếc quần soóc giá 95.000 đồng /chiếc, 5 chiếc khăn mặt giá 17.000 đồng/ chiếc. Anh đã trả bằng hai phiếu mua hàng, mỗi phiếu trị giá 100.000 đồng. Anh Sơn còn phải trả thêm bao nhiêu tiền?

GIẢI

Tổng số tiền anh Sơn phải trả là:

$$2.125000 + 3 \cdot 95000 + 5.17000 = 620\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền anh Sơn phải trả thêm là:

$$620\ 000 - 2 \cdot 100\ 000 = 420\ 000 \text{ (đồng)}$$



Dạng 2: Toán thực tế

GIẢI

Số tiền cô Hồng mua vở và bút bi là:
 $30.7\ 500 + 30.2\ 500 = 300\ 000$ (đồng)

Số tiền cô Hồng mua bút chì là:
 $396\ 000 - 300\ 000 = 96\ 000$ (đồng)

Giá tiền của một chiếc bút là:
 $96\ 000 : 24 = 4\ 000$ (đồng)

Bài 8

Cô Hồng mua 30 quyển vở, 30 chiếc bút bi, hai hộp bút chì mỗi hộp có 12 chiếc. Tổng số tiền cô phải thanh toán là 396.000 đồng. Cô chỉ nhớ giá của một quyển vở là 7.500 đồng, giá của một chiếc bút bi là 2 500 đồng. Hãy tính giúp cô Hồng xem một chiếc bút bi giá bao nhiêu tiền.

* HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ

- Ôn lại nội dung kiến thức đã học.
- Hoàn thành nốt các bài tập
- + Làm thêm bài tập 8 + 9 (SGK - tr29);
- + Làm bài 50; 51; 54 (Sách bài tập tr 20)
- Chuẩn bị và xem trước bài “Quan hệ chia hết, tính chất chia hết”.



**TIẾT HỌC KẾT THÚC
CHÂN THÀNH CẢM ƠN CÁC THẦY CÔ GIÁO
CHÚC CÁC CON HỌC SINH HỌC TỐT!**