

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Sử dụng máy tính bỏ túi Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Sử dụng máy tính bỏ túi Toán 5 VNEN](#)

Hoạt động cơ bản - Sử dụng máy tính bỏ túi Toán VNEN lớp 5

(Trang 138 Toán 5 VNEN Tập 1):

- Thử gõ các phím và giải thích ý nghĩa bằng cách viết tiếp vào chỗ chấm trong bảng dưới đây:

| Dãy phím được gõ | Kết quả trên màn hình máy tính | Giải thích ý nghĩa |
|------------------------|--|-----------------------------------|
| On/Off | Sáng đèn hoặc tắt đèn | Bật hoặc tắt máy |
| 3 | Hiện chữ số 3 | Nhập chữ số 3 vào máy |
| 3 5 | Hiện số 35 | Nhập chữ số 35 vào máy |
| 3 5 + 2 = | Hiện số 37 | Thực hiện phép cộng $35 + 2$ |
| 3 5 - 5 = | Hiện số 30 | Thực hiện phép trừ $3 - 5$ |
| 3 0 x 2 = | Hiện số 60 | Thực hiện phép nhân 30×2 |
| 3 0 : 2 = | Hiện số 15 | Thực hiện phép chia $30 : 2$ |
| 3 . 7 CE | Hiện số 3,7 rồi tắt cả các chữ số bị xóa | Phím cho phép xóa |

Hoạt động thực hành - Sử dụng máy tính bỏ túi Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 139 Toán 5 VNEN Tập 1): Dùng máy tính bỏ túi, thực hiện các phép tính sau:

- a. $23 + 57$
- b. $452 - 98,9$
- c. $792 \times 89,3$
- d. $2275 : 65$
- e. $5,6 \times 79,8 + 859$

Lời giải chi tiết:

a. $23 + 57 = 80$

b. $452 - 98,9 = 353,1$


c. $792 \times 89,3 = 70725,6$

d. $2275 : 65 = 35$

e. $5,6 \times 79,8 + 859 = 1305,88$

Câu 2.(Trang 139 Toán 5 VNEN Tập 1):

- Hãy thử đóng vai "máy tính", viết kết quả hiện trên màn hình khi thực hiện gõ các phím theo thứ tự sau:

| Dãy phím được gõ | Kết quả trên màn hình máy tính |
|---|--------------------------------|
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

Lời giải chi tiết:

| Dãy phím được gõ | Kết quả trên màn hình máy tính |
|---|--------------------------------|
|  | 0 |
|  | 10 |
|  | 83 |
|  | 9 |

Câu 3.(Trang 140 Toán 5 VNEN Tập 1): Dùng máy tính bỏ túi để tính và viết tiếp vào chỗ chấm:

- a. tỉ số phần trăm của 33,5 và 67 là %
- b. 45% của một số là 126, số đó là
- c. 124% của 91 là

Lời giải chi tiết:

- a. tỉ số phần trăm của 33,5 và 67 là 50 %
- b. 45% của một số là 126, số đó là 280
- c. 124% của 91 là 112, 84

Câu 4 (Trang 140 Toán 5 VNEN Tập 1): Dùng máy tính bỏ túi để tính:

- Với lãi suất tiết kiệm 0,5% một tháng, em hãy tính xem phải gửi bao nhiêu tiền để sau một tháng nhận được số tiền lãi là:

- a. 90 000 đồng
- b. 150 000 đồng
- c. 270 000 đồng

Lời giải chi tiết:

- Để mỗi tháng nhận được 90 000 đồng tiền lãi thì phải gửi số tiền là:

$$90\,000 \times 100 : 0,5 = 18\,000\,000 \text{ (đồng)}$$

⇒ Giải thích rõ cách làm: 0,5% của tiền gửi = 90 000.

Tức là: 0,5% x tiền cần gửi = 90 000.

- Tính tiền cần gửi thì ta thực hiện phép tính:

$$90\,000 : (0,5\%) = 90\,000 \times 100 : 0,5$$

- Để mỗi tháng nhận được 150 000 đồng tiền lãi thì phải gửi số tiền là:

$$150\,000 \times 100 : 0,5 = 30\,000\,000 \text{ (đồng)}$$

- Để mỗi tháng nhận được 270 000 đồng tiền lãi thì phải gửi số tiền là:

$$270\,000 \times 100 : 0,5 = 54\,000\,000 \text{ (đồng)}$$

Câu 5 (Trang 140 Toán 5 VNEN Tập 1):

- Trung bình xay xát 100kg thóc thì thu được 70kg gạo. Tức là tỉ số phần trăm của gạo và thóc là 70%. Hãy tính số gạo thu được khi xay xát 150kg thóc (dùng máy tính bỏ túi để tính).

Lời giải chi tiết:

- Tỉ số phần trăm của gạo và thóc là 70%

→ Vậy xay xát 150kg thóc thì thu được:

$$150 : 100 \times 70 = 105 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 105 kg