

Ngày soạn:
Ngày dạy: 22/12/17

Tiết 48: LUYỆN TẬP

I. MỤC TIÊU BÀI HỌC:

1. Kiến thức: Củng cố và khắc sâu kiến thức về phép trừ hai số nguyên.
2. Kỹ năng: Vận dụng thành thạo qui tắc phép trừ hai số nguyên vào bài tập.
3. Thái độ: Có thái độ cẩn thận trong tính toán.

II. CHUẨN BỊ TÀI LIỆU-TBDH:

1. Chuẩn bị của thầy: SGK,SGV,tài liệu tham khảo.
2. Chuẩn bị của trò: ĐDHT,SGK,phiếu học tập.

III. TIẾN TRÌNH HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC:

1. Ôn định tổ chức:

2. Kiểm tra bài cũ:

- HS1: Nêu qui tắc trừ hai số nguyên.
- Làm bài tập 47 SGK-82.

3. Bài mới:

Hoạt động của thầy - trò	Nội dung kiến thức cần đạt															
<u>Hoạt động 1:</u> Thực hiện phép tính Bài 51/82 SGK: GV: Treo bảng phụ ghi sẵn đề bài. - Gọi 2 HS lên bảng trình bày. Hỏi: Nêu thứ tự thực hiện phép tính? HS: Lên bảng thực hiện. - Làm ngược tròn. - Áp dụng qui tắc trừ, cộng hai số nguyên khác dấu, cùng dấu. Bài 52/82 SGK GV: Muốn tính tuổi thọ của nhà Bác học Acsimét ta làm như thế nào? HS: Lấy năm mất trừ đi năm sinh: $(-212) - (-287) = (-212) + 287 = 75$ (tuổi) <u>Hoạt động 2:</u> Điền số: Bài 53/82 SGK: GV: Gọi HS lên bảng trình bày. HS: Thực hiện yêu cầu của GV. <u>Hoạt động 3:</u> Tìm x. Bài 54/82 SGK	<u>Bài tập 51</u> SGK-82: Tính a) $5 - (7-9) = 5 - [7+ (-9)]$ $= 5 - (-2)$ $= 5 + 2 = 7$ b) $(-3) - (4 - 6)$ $= (-3) - [4 + (-6)]$ $= (-3) - (-2) = (-3) + 2 = -1$ <u>Bài tập 52</u> :SGK-82. Tuổi thọ của nhà Bác học Acsimét là: $(-212) - (-287)$ $= - (212) + 287 = 75$ tuổi <u>Bài tập 53</u> : SGK-82 <table><tr><td>x</td><td>- 2</td><td>- 9</td><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>y</td><td>7</td><td>-1</td><td>8</td><td>15</td></tr><tr><td>-x -y</td><td>-9</td><td>-8</td><td>-5</td><td>-15</td></tr></table> <u>Bài tập 54</u> : SGK-82 a) $2 + x = 3$ $x = 3 - 2$	x	- 2	- 9	3	0	y	7	-1	8	15	-x -y	-9	-8	-5	-15
x	- 2	- 9	3	0												
y	7	-1	8	15												
-x -y	-9	-8	-5	-15												

GV: Cho HS hoạt động nhóm.

HS: Thảo luận nhóm.

GV: Gọi đại diện nhóm lên bảng trình bày.

Hỏi: Muốn tìm số hạng chưa biết ta làm như thế nào?

HS: Trả lời

Hoạt động 4: Đúng, sai.

Bài 55/83 SGK:

GV: Treo bảng phụ ghi sẵn đề bài tập.

- Gọi HS đọc đề và hoạt động nhóm.

HS: Hoạt động nhóm

GV: Hỏi:

Hồng: “có thể tìm được hai số nguyên mà hiệu của chúng lớn hơn số bị trừ” đúng hay sai? Cho ví dụ minh họa?

HS: Đúng. Ví dụ: $2 - (-7) = 2 + 7 = 9$

GV: Hoa “Không thể tìm được hai số nguyên mà hiệu của chúng lớn hơn số bị trừ” đúng hay sai? Vì sao? Cho ví dụ minh họa?

HS: Sai

GV: Lan “Có thể tìm được hai số nguyên mà hiệu của chúng lớn hơn cả số bị trừ và số trừ” đúng hay sai? Vì sao? Cho ví dụ minh họa?

HS: Đúng.

Ví dụ: $(-7) - (-8) = (-7) + 8 = 1$

Hoạt động 5: Sử dụng máy tính bỏ túi.

Bài 56/83 SGK:

GV: Treo bảng phụ kẻ sẵn khung trang 83 SGK.

- Yêu cầu HS đọc phần khung SGK và sử dụng máy tính bấm theo hướng dẫn, kiểm tra kết quả.

Hỏi: Bấm nút $\boxed{+/-}$ nhằm mục đích gì? Bấm khi nào?

HS: Nút $\boxed{+/-}$ chỉ dấu trừ của số nguyên âm, muốn bấm số nguyên âm ta bấm nút phần số trước đến phần dấu sau (tức là bấm

$$x = 1$$

$$b) x + 6 = 0$$

$$x = 0 - 6$$

$$x = 0 + (-6)$$

$$x = -6$$

$$c) x + 7 = 1$$

$$x = 1 - 7$$

$$x = 1 + (-7)$$

$$x = -6$$

Bài tập 55: SGK-83

a) Hồng: đúng.

$$\text{Ví dụ: } 2 - (-7) = 2 + 7 = 9$$

b) Hoa: sai

c) Lan: đúng.

$$(-7) - (-8) = (-7) + 8 = 1$$

Bài tập 56: SGK-83:

Dùng máy tính bỏ túi tính:

$$a) 169 - 733 = -564$$

$$b) 53 - (-478) = 531$$

$$c) -135 - (-1936) = 1801$$

nút +/-)

- Hướng dẫn hai cách bấm nút tính của bài:
- 69 - (-9) như SGK.
- Gọi HS đứng lên dùng máy tính bỏ túi tính bài 56 SGK.

HS: Thực hiện.

4. Củng cố - Luyện tập:

- GV nhắc lại nhắc lại một số dạng toán đã học. Lưu ý cho HS cách trình bày.

5. Hướng dẫn học sinh học ở nhà:

- + Ôn quy tắc trừ hai số nguyên.
- + Xem lại các dạng bài tập đã giải.
- + Làm các bài tập 85, 86, 87/64 SBT.
- + Nghiên cứu bài mới.