

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 6

PHIẾU SỐ 23

Thứ ... ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^^=====

BÀI 23: PHÉP TRỪ SỐ NGUYÊN

I. ÔN TẬP PHÉP CỘNG

1. Cộng cùng dấu

a) $(+3) + (+17) = \dots\dots\dots$

b) $(-3) + (-8) = \dots\dots\dots$

2. Cộng khác dấu

a) $(-8) + 8 = \dots\dots\dots$

b) $14 + (-3) = \dots\dots\dots$

c) $7 + (-12) = \dots\dots\dots$

Áp dụng : Thực hiện các phép tính

1) $(-12) + (-5)$

2) $(-6) + (-3)$

3) $(-4) + (-13)$

4) $12 + (-12)$

5) $(-16) + 16$

6) $103 + (-103)$

7) $(-5) + 11$

8) $(-9) + 15$

9) $14 + (-2)$

10) $(-11) + 6$

11) $13 + (-23)$

12) $22 + (-33)$

II. PHÉP TRỪ SỐ NGUYÊN

Muốn trừ số nguyên a cho số nguyên b , ta cộng a với số đối của b .

$$a - b = a + (-b)$$

Phép trừ trong $\mathbb{Z}$ luôn thực hiện được.

Ví dụ :

$$13 - 7 = \dots\dots\dots$$

$$27 - 17 = \dots\dots\dots$$

$$7 - 13 = \dots\dots\dots$$

$$17 - 27 = \dots\dots\dots$$

$$13 - (-7) = \dots\dots\dots$$

$$17 - (-27) = \dots\dots\dots$$

$$(-7) - (-13) = \dots\dots\dots$$

$$(-17) - (-27) = \dots\dots\dots$$

Câu 1: Thực hiện phép tính

a) $3 - 5$ b) $1 - (-3)$ c) $(-3) - 4$ d) $(-5) - (-4)$.

Câu 2: Viết lại các tổng sau thành hiệu, rồi thực hiện phép tính

a) $13 + (-5)$ b) $21 + (-13)$ c) $53 + (-49)$ d) $44 + (-20)$.

Câu 3: Thực hiện phép tính

a) $(-23) - 12$ b) $43 - (-53)$ c) $(-15) - (-17)$ d) $14 - 20$.

Câu 4: Nhiệt độ lúc 17 giờ là 5°C đến 21 giờ nhiệt độ giảm đi 6°C . Viết phép tính và tính nhiệt độ lúc 21 giờ.

Câu 5: Tìm số nguyên x biết rằng

a) $4 + x = 7$

b) $x + (-5) = -18$

c) $(-14) + x - 7 = -10$

d) $(-12) - x - (-19) = 0$

BÀI TẬP VỀ NHÀ

TRẮC NGHIỆM.

Câu 1: Kết quả $15 - 7$ là

- A. - 8. B. 8. C. 22. D. - 22.

Câu 2: Kết quả $8 - 13$ là

- A. - 5. B. 5. C. 21. D. - 21.

Câu 3: Kết quả $23 - 154$ là

- A. 177. B. - 177. C. - 231. D. - 131.

Câu 4: Kết quả $12 - 125 - 83$ là

- A. 196. B. - 196. C. - 208. D. - 208.

Câu 5: Trên tập hợp các số nguyên $\mathbb{Z}$, cách tính đúng là:

- A. $20 + (-26) = 46$. B. $20 + (-26) = 6$.
C. $20 + (-26) = -6$. D. $20 + (-26) = -46$.

Câu 6: Kết quả đúng của phép tính $3 + (2 - 3)$ là:

- A. -2. B. -4. C. 4. D. 2.

Câu 7: Vào một ngày tháng Một ở Moscow (Liên Bang Nga), ban ngày nhiệt độ là -7° . C. Hỏi nhiệt độ đêm hôm đó là bao nhiêu nếu nhiệt độ giảm thêm 2° C?

- A. -5° C. B. 9° C. C. -9° C. D. 5° C.

Câu 8: Một máy thăm dò đáy biển ngày hôm trước hoạt động ở độ cao -946 m (so với mực nước biển). Ngày hôm sau, người ta cho máy nổi lên 55 m so với hôm trước. Hỏi ngày hôm sau, máy thăm dò đáy biển hoạt động ở độ cao nào (so với mực nước biển)?

- A. -891 m. B. -1001 m. C. 891 m. D. 1001 m

TỰ LUẬN.

Câu 9: Thực hiện phép tính

- a) $13 - (-3)$ b) $14 - 26$ c) $(-11) - (-22)$ d) $-12 - (-15)$.

Câu 10: Tìm số nguyên x , biết:

- a) $3 - x = 15 - (-5)$ b) $-x - 14 + 32 = -26$
c) $x + (-31) - (-42) = -45$ d) $(-12) - (13 - x) = -15 - (-17)$.

Câu 11: Nhiệt độ lúc 6 giờ là -3°C , đến 12 giờ nhiệt độ tăng 10°C , đến 20 giờ nhiệt độ lại giảm 8°C . Nhiệt độ lúc 20 giờ là bao nhiêu?

