

PHIẾU SỐ 03

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 3. PHÉP CỘNG VÀ PHÉP TRỪ

I. PHÉP CỘNG

1. Công thức

$$\begin{array}{rccccccc} a & + & b & = & c \\ \text{(số hạng)} & + & \text{(số hạng)} & = & \text{(tổng)} \end{array}$$

2. Tính chất cơ bản của phép cộng:

a. Tính giao hoán: $a + b = b + a$

b. Tính chất kết hợp: $(a + b) + c = a + (b + c)$

c. Cộng với số 0: $a + 0 = 0 + a = a$.

Câu 1: Tính tổng sau đây một cách hợp lý nhất.

a) $67 + 135 + 33$ b) $277 + 113 + 323 + 87$.

Câu 2: Tính nhẩm a) $97 + 19$ b) $996 + 45$ c) $37 + 198$.

Câu 3: Tính nhanh a) $A = 385 + 670 + 115 + 330$ b) $B = 11 + 12 + 13 + \dots + 19$.

Câu 4: Bạn An có 125 viên bi. Bạn Dũng nhiều hơn bạn An 25 viên, còn bạn Sỹ có số bi nhiều hơn tổng số bi của An và Dũng cộng lại là 75 viên. Hỏi bạn Sỹ có bao nhiêu viên bi ?

II. PHÉP TRỪ

1. Công thức

$$\begin{array}{rccccccc} a & - & b & = & x \\ \text{(số bị trừ)} & - & \text{(số trừ)} & = & \text{(hiệu)} \end{array}$$

2. **Chú ý:** Điều kiện thực hiện phép trừ trong **N** là số bị trừ luôn lớn hơn hoặc bằng số trừ.

Câu 5: Tìm x , biết:

a) $5 + x = 320$

b) $x + 25 = 148$

c) $451 + (x - 218) = 876$

Câu 6: Tính nhẩm; a) $581 - 99$ b) $7345 - 998$ c) $5593 - 1997$.

Câu 7: Sử dụng máy tính để tính

a) $258 - 65$

b) $115.13 - 13.15$

c) $478 - 256 + 47$

d) $567 + 421 - 147 - 54$

Câu 8: Một cơ thể trưởng thành khỏe mạnh cần nhiều nước. Lượng nước mà cơ thể một người trưởng thành mất đi mỗi ngày là 450 ml qua da (mồ hôi). 550 ml qua hít thở, 150 ml qua đại tiện, 350 ml qua trao đổi chất, 1500 ml qua tiểu tiện.

a) Lượng nước mà cơ thể một người trưởng thành mất đi trong một ngày khoảng bao nhiêu?

b) Qua việc ăn uống, mỗi ngày cơ thể hấp thụ khoảng 1000 ml nước. Một người trưởng thành cần phải uống thêm bao nhiêu nước để cân bằng lượng nước đã mất trong ngày ?

Câu 9: Tính tổng $S = 1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 2029$

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1: Tính hợp lý (nếu có thể)

a) $67 + 135 + 33$;

b) $56 + (47 + 44)$;

c) $146 + 121 + 54 + 379$;

d) $22 + 23 + 24 + \dots + 27 + 28$.

Câu 2: Tính nhẩm

a) $996 + 45$

b) $37 + 198$

c) $321 - 96$

d) $2572 - 994$.

Câu 3: Tìm x biết

a) $x + 2020 = 2023$

b) $201 - (x + 20) = 171$

Câu 4: Có 3 xe nước với thể tích nước như sau: xe thứ 1 chở được 728 lít nước, xe thứ 2 chở được 912 lít nước, biết xe thứ 3 chở ít hơn tổng lượng nước của xe thứ 1 và thứ 2 là 210 lít nước. Hỏi xe thứ 3 chở được bao nhiêu lít nước?.

