

BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 5**TUẦN 11****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LỜI GIẢI HAY****ĐỀ 2**

Bài 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tính $48,75 - 8,75 - 12,5 - 7,5 = ?$

A. 60

B. 42

C. 24

D. 20

Bài 2: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Một số thêm 5,7 thì bằng 23,64 thêm 8,15. Số đó là:

A. 26,9

B. 37,49

C. 26,09

D. 21,19

Bài 3: Trung bình cộng của ba số là 21. Số thứ nhất là 23,57. Số thứ hai là 14,92. Số thứ ba là:

A. 3,51

B. 24,51

C. 24,15

Bài 4: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $68,75 - 24,36 - 15,64$

.....

.....

.....

b) $46 - 38,29 + 18,29$

.....

.....

.....

c) $18,71 - 9,24 + 19,29 - 6,76$

.....

.....

.....

d) $21,19 - 15,65 - 4,19 - 24,35$

.....

.....

.....

Bài 5: Tìm x:

a) $105,78 + x + 5,62 = 120,23$

.....

.....

.....

b) $156,27 - x = 72,94 + 61,3$

.....

.....

.....

Bài 6: Một cửa hàng trong một ngày bán được 6 tạ rưỡi gạo. Buổi sáng bán được 2,25 tạ gạo; buổi chiều bán kém buổi tối 25 kg gạo. Hỏi buổi chiều và buổi tối bán được bao nhiêu tạ gạo.

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Bài 1:**Phương pháp giải:**

Áp dụng quy tắc tính cộng trừ số thập phân, tính nhanh nếu có thể để giải quyết bài toán.

Cách giải:

Ta có:

$$\begin{aligned} & 48,75 - 8,75 - 12,5 - 7,5 \\ & = (48,75 - 8,75) - (12,5 + 7,5) \\ & = 40 - 20 = 20 \end{aligned}$$

Vậy đáp án đúng là D.

Bài 2:**Phương pháp giải:**

Theo đề bài, ta có:

$$\text{Số cần tìm} + 5,7 = 23,64 + 8,15$$

Muốn tìm số cần tìm ta lấy tổng 2 số bên phải trừ đi số hạng bên trái.

Cách giải:

$$\text{Số cần tìm là: } 23,64 + 8,15 - 5,7 = 26,09$$

Vậy đáp án đúng là C.

Bài 3:**Phương pháp giải:**

- Tổng ba số = trung bình cộng nhân 3

→ Số thứ ba = tổng ba số - số thứ nhất - số thứ hai.

Cách giải:

Tổng của ba số là:

$$21 \times 3 = 63$$

Số thứ ba là:

$$63 - 23,57 - 14,92 = 24,51$$

Vậy đáp án đúng là B.

Bài 4:**Phương pháp giải:**

Nhóm các số có tổng hoặc hiệu là một số tự nhiên để dễ dàng thực hiện các phép tính toán.

Chú ý: khi đưa các số thập phân vào trong dấu ngoặc để nhóm thì cần chú ý đổi dấu các số trong ngoặc nếu trước ngoặc là dấu trừ.

Cách giải:

$$a) 68,75 - 24,36 - 15,64$$

$$= 68,75 - (24,36 + 15,64)$$

$$= 68,75 - 40$$

$$= 28,75$$

$$b) 46 - 18,29 + 38,29$$

$$= 46 + (38,29 - 18,29)$$

$$= 46 + 20$$

$$= 66$$

$$c) 18,71 - 9,24 + 19,29 - 6,76$$

$$= (18,71 + 19,29) - (9,24 + 6,76)$$

$$= 38 - 16$$

$$= 22$$

$$d) 51,19 - 15,65 - 4,19 - 24,35$$

$$= (51,19 - 4,19) - (15,65 + 24,35)$$

$$= 47 - 40$$

$$= 7$$

Bài 5:

Phương pháp giải: Cần xác định rõ số bị trừ, tổng, hiệu, số trừ, vai trò của x trong từng phần để từ đó ta tìm được x.

Cách giải:

$$a) 105,78 + x + 5,62 = 120,23$$

$$105,78 + x = 120,23 - 5,62$$

$$105,78 + x = 114,61$$

$$x = 114,61 - 105,78$$

$$x = 8,83$$

$$b) 156,27 - x = 72,94 + 61,3$$

$$156,27 - x = 134,24$$

$$x = 156,27 - 134,24$$

$$x = 22,03$$

Bài 6:**Phương pháp giải:**

Đưa các số liệu ở đề bài về cùng một đơn vị.

Đưa bài toán về dạng tìm hai số khi biết tổng và hiệu.

- *Bước 1:* Tổng số gạo bán được lúc chiều và lúc tối = tổng số gạo bán được – số gạo bán được lúc sáng.

- *Bước 2:* Số gạo bán được buổi tối – số gạo bán được buổi chiều = 0,25

Số gạo bán được buổi tối = (tổng số gạo bán được lúc chiều và tối + hiệu số gạo bán được buổi tối với buổi chiều) : 2

- *Bước 3:* Số gạo bán được buổi chiều = tổng số gạo bán được buổi chiều và tối – số gạo bán lúc tối

Cách giải:

Đổi 25 kg = 0,25 tạ.

Buổi chiều và buổi tối bán được số gạo là:

$$6 - 2,25 = 3,75 \text{ (tạ)}$$

Số gạo bán được lúc tối là:

$$(3,75 + 0,25) : 2 = 2 \text{ (tạ)}$$

Số gạo bán được lúc chiều là:

$$3,75 - 2 = 1,75 \text{ (tạ)}$$

Đáp số: 1,75 tạ.