

PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 5 – TUẦN 11

Chủ đề: Trừ hai số thập phân

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

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 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?

LỜI 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: $48,75 - 8,75 - 12,5 - 7,5 = (48,75 - 8,75) - (12,5 + 7,5) = 40 - 20 = 20$

Vậy đáp án đúng là D.

Bài 2:

Phương pháp giải: Số cần tìm $+ 5,7 = 23,64 + 8,15$

Cách giải:

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:

$$\begin{aligned}
 \text{a)} \quad & 68,75 - 24,36 - 15,64 \\
 & = 68,75 - (24,36 + 15,64) \\
 & = 68,75 - 40 \\
 & = 28,75
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{c)} \quad & 18,71 - 9,24 + 19,29 - 6,76 \\
 & = (18,71 + 19,29) - (9,24 + 6,76) \\
 & = 38 - 16 \\
 & = 22
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{b)} \quad & 46 - 18,29 + 38,29 \\
 & = 46 + (38,29 - 18,29) \\
 & = 46 + 20 \\
 & = 66
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{d)} \quad & 51,19 - 15,65 - 4,19 - 24,35 \\
 & = (51,19 - 4,19) - (15,65 + 24,35) \\
 & = 47 - 40 \\
 & = 7
 \end{aligned}$$

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:

$$\begin{aligned}
 \text{a)} \quad & 105,78 + x + 5,62 = 120,23 \\
 & 105,78 + x = 120,23 - 5,62 \\
 & 105,78 + x = 114,61 \\
 & \quad x = 114,61 - 105,78 \\
 & \quad x = 8,83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{b)} \quad & 156,27 - x = 72,94 + 61,3 \\
 & 156,27 - x = 134,24 \\
 & \quad x = 156,27 - 134,24 \\
 & \quad x = 22,03
 \end{aligned}$$

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.

- Tổng số gạo bán được lúc chiều và lúc tối = tổng số gạo bán được - số gạo bán được lúc sáng.
- 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
- Số gạo bán được buổi chiều = tổng số gạo bán được buổi chiều và tối - số gạo bán lúc tối

Cách giải:

Đổi $25\text{kg} = 0,25 \text{ tạ}$.

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.