

## PHÉP CỘNG SỐ THẬP PHÂN

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

**Bài 1.** Đặt tính rồi tính.

- a)  $7,42 + 9,7$       b)  $41,07 + 107,4$       c)  $5,507 + 27,51$       d)  $75,18 + 10,713$

**HDG:**

$$\begin{array}{r} 7,42 \\ + 9,7 \\ \hline 17,12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41,07 \\ + 107,4 \\ \hline 148,47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,507 \\ + 27,51 \\ \hline 33,017 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75,18 \\ + 10,713 \\ \hline 85,893 \end{array}$$

**Bài 2.** Tính.

- a)  $21,08 + 104,77$       b)  $47,704 + 20,008$       c)  $1,11 + 24,076$   
d)  $82,74 + 90,07$       e)  $1,52 + 207,7$

**HDG:**

$$a) 21,08 + 104,77 = 125,85$$

$$b) 47,704 + 20,008 = 67,712$$

$$c) 1,11 + 24,076 = 25,186$$

$$d) 82,74 + 90,07 = 172,81$$

$$e) 1,52 + 207,7 = 209,22$$

**Bài 3.** Một người bán dầu, ngày thứ nhất bán được 5,57 lít dầu, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 0,29 lít dầu. Hỏi cả 2 ngày người đó bán được bao nhiêu lít dầu ?

**HDG:**

$$\text{Ngày thứ hai bán được số lít dầu là: } 5,57 + 0,29 = 5,86(l)$$

$$\text{Cả hai ngày bán được số lít dầu là: } 5,57 + 5,86 = 11,43(l)$$

**Bài 4.** Tính tổng.

- a) Với đơn vị đo là ki-lô-mét  $3,6m + 200,75dm$

b) Với đơn vị đo là tấn  $5,5 \text{ tạ} + 2007,8 \text{ kg}$

c) Với đơn vị đo là héc-ta  $2,05\text{km}^2 + 65,8 \text{ ha}$

**HDG:**

a)  $3,6\text{m} + 200,75\text{dm} = 3,6\text{m} + 20,075\text{m} = 23,675\text{m} = 0,023675\text{km}$

b)  $5,5 \text{ tạ} + 2007,8 \text{ kg} = 0,55 \text{ tấn} + 2,0078 \text{ tấn} = 2,5578 \text{ tấn}$

c)  $2,05\text{km}^2 + 65,8\text{ha} = 205\text{ha} + 65,8\text{ha} = 270,8\text{ha}$

**Bài 5\*.** Tìm giá trị chữ số a, b, c biết rằng trong cùng một hàng thì giá trị của chữ số a hơn giá trị của chữ số b là 2 đơn vị của hàng đó và:

$$\begin{array}{r} \overline{a, bc} \\ + \overline{b, ac} \\ \hline 8,94 \end{array}$$

**HDG:**

Ta thấy hàng phần trăm cộng bằng 4 nên c có thể là 2 hoặc 7.

Do hàng a đơn vị cộng b đơn vị bằng 8 mà hàng b phần mười cộng a phần mười bằng 9 nên  $c = 7$  và  $a + b = 8$

Mà a hơn b 2 đơn vị nên a là  $(8 + 2) : 2 = 5$  và b là  $8 - 5 = 3$ .

**Bài 6.** Nối phép cộng với kết quả đúng.

$5,32 + 4,8 + 2,187$	$36,35$
$6,09 + 0,18 + 30,08$	$138,258$
$19,45 + 38 + 0,789$	$12,307$
$1,23 + 45 + 67,89$	$114,12$
$135 + 0,79 + 2,468$	$58,239$

## Bài 7. Tính.

a)  $3,175 + 92,7 + 20,7$

b)  $76,82 + 17,9 + 105,6$

c)  $31,68 + 9,6 + 116,17 + 2,4$

d)  $22,3925 + 8,46 + 5,09 + 12,302$

e)  $76,23 + 10,072 + 80,1$

**HDG:**

a)  $3,175 + 92,7 + 20,7 = 116,575$

b)  $76,82 + 17,9 + 105,6 = 200,32$

c)  $31,68 + 9,6 + 116,17 + 2,4 = 159,85$

d)  $22,3925 + 8,46 + 5,09 + 12,302 = 48,2445$

e)  $76,23 + 10,072 + 80,1 = 166,402$

**Bài 8.** Tính chu vi hình tam giác có độ dài ba cạnh lần lượt là 4,27cm; 5,49cm; 5,07cm.

**HDG:** Chu vi hình tam giác là:  $4,27 + 5,49 + 5,07 = 14,83(\text{cm})$

## Bài 9. Tính bằng cách thuận tiện nhất.

a)  $8,75 + 4,65 + 2,25$

b)  $27,84 + 31,3 + 4,16 + 5,7$

c)  $42,19 + 23,32 + 19,81 + 45,68$

d)  $(5,26 + 9,85) + (1,15 + 4,74)$

e)  $(4,91+12,57)+(5,09+7,43)$

## HDG:

a)  $8,75 + 4,65 + 2,25 = (8,75 + 2,25) + 4,65 = 15,65$

b)  $27,84 + 31,3 + 4,16 + 5,7 = (27,84 + 4,16) + (31,3 + 5,7) = 69$

c)  $42,19 + 23,32 + 19,81 + 45,68 = (42,19 + 19,81) + (23,32 + 45,68) = 131$

d)  $(5,26 + 9,85) + (1,15 + 4,74) = (5,26 + 4,74) + (9,85 + 1,15) = 21$

e)  $(4,91+12,57)+(5,09+7,43)=(4,91+5,09)+(12,57+7,43)=30$

**Bài 10.** So sánh hai biểu thức sau:

a)  $A = \overline{a,42} + \overline{0,bc} + 5,3$  và  $B = \overline{a,32} + \overline{0,bc} + 6,3$

b)  $A = \overline{5a,32} + \overline{4,b5} + \overline{4,1c}$  và  $B = \overline{a,bc} + 58,48$

**HDG:**

a)  $A = a + 0,42 + \overline{0,bc} + 5,3 = \overline{a,bc} + 5,72$

$$B = a + 0,32 + \overline{0,bc} + 6,3 = \overline{a,bc} + 6,62$$

Do  $5,72 < 6,62$  nên  $A < B$

b)  $A = 50,32 + a + 4,05 + \overline{0,b} + 4,1 + \overline{0,0c} = 58,47 + \overline{a,bc}$

Do  $58,47 < 58,48$  nên  $A < B$

**Giáo viên : Nguyễn Thị Huệ**

**Nguồn :  Hocmai**