PHÉP CỘNG SỐ THẬP PHÂN (TIẾT 1)

KHÁM PHÁ



1,65 + 1,26 = ? (m)



Ta có: 1,65 cm = 165 cm

1,26 m = 126 cm

$$\begin{array}{r} 165 \\ + \\ \hline 126 \\ \hline 291 \end{array}$$

291 cm = 2,91 m

Vậy: 1,65 + 1,26 = 2,91 (m)

Ta đặt tính rồi tính như sau:

$$\begin{array}{r} 1,65 \\ + \\ \hline 1,26 \\ \hline 2,91 \end{array}$$

+ Đặt tính sao cho các chữ số ở cùng hàng thì thẳng cột

+ Thực hiện phép cộng như cộng hai số tự nhiên

+ Viết dấu phẩy ở tổng thẳng cột với các dấu phẩy của hai số hạng

b) 24,5 + 3,84 = ?

Ta đặt tính như sau:

$$\begin{array}{r} 24,5 \\ + \\ 3,84 \\ \hline 28,34 \end{array}$$

Ghi nhớ:

Muốn cộng hai số thập phân ta làm như sau:

+ Viết số hạng này dưới số hạng kia sao cho các chữ số ở cùng hàng đặt thẳng cột với nhau

+ Cộng như cộng hai số tự nhiên

+ Viết dấu phẩy ở tổng thẳng cột với các dấu phẩy ở hai số hạng

THỰC HÀNH

1 Đặt tính rồi tính

6,8 + 9,7 5,34 + 7,49 8,16 + 5,9 18,6 + 8,72

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 Đ, S ?

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ + \\ 3,9 \\ \hline 8,13 \end{array}$$ .....

$$\begin{array}{r} 2,45 \\ + \\ 4,37 \\ \hline 6,82 \end{array}$$ .....

$$\begin{array}{r} 6,53 \\ + \\ 12,8 \\ \hline 78,1 \end{array}$$ .....

3 Mai cùng mẹ đi siêu thị mua quả dưa hấu cân nặng 4,65 kg và quả mít cân nặng 5,8 kg. Hỏi cả quả dưa hấu và quả mít cân nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

Bài giải:

.....

.....

.....

4 Tính bằng cách thuận tiện:

a) 8,24 + 4 + 1,76

b) 5,2 + 4,67 + 15,33 + 4,8

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5 Một hình chữ nhật có chiều rộng là 11,26 m. Chiều dài hơn chiều rộng là 2,48 m. Tính chu vi hình chữ nhật đó?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN GIẢI

1 Đặt tính rồi tính

6,8 + 9,7 5,34 + 7,49 8,16 + 5,9 18,6 + 8,72

Trả lời:

$$\begin{array}{r} 6,8 \\ +\ 9,7 \\ \hline 16,5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5,34 \\ +\ 7,49 \\ \hline 12,83 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8,16 \\ +\ 5,9 \\ \hline 14,06 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 18,6 \\ +\ 8,72 \\ \hline 27,32 \end{array}$$

2 Đ, S ?

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ +\ 3,9 \\ \hline 8,13 \end{array}$$ S

$$\begin{array}{r} 2,45 \\ +\ 4,37 \\ \hline 6,82 \end{array}$$ Đ

$$\begin{array}{r} 6,53 \\ +\ 12,8 \\ \hline 78,1 \end{array}$$ S

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ +\ 3,9 \\ \hline 9,3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6,53 \\ +\ 12,8 \\ \hline 19,33 \end{array}$$

3 Mai cùng mẹ đi siêu thị mua quả dưa hấu cân nặng 4,65 kg và quả mít cân nặng 5,8 kg. Hỏi cả quả dưa hấu và quả mít cân nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

Bài giải:

Cả quả dưa hấu và quả mít cân nặng số ki – lô – gam là:

4,65 + 5,8 = 10,45 (kg)

Đáp số: 10,45 kg

4 Tính bằng cách thuận tiện:

a) 8,24 + 4 + 1,76

b) 5,2 + 4,67 + 15,33 + 4,8

Trả lời:

a) 8, 24 + 4 + 1,76

= (8,24 + 1,76) + 4

= 10 + 4

b) 5,2 + 4,67 + 15,33 + 4,8

= (5,2 + 4,8) + (4,67 + 15,33)

= 10 + 20

= 14 = 30

5 Một hình chữ nhật có chiều rộng là 11,26 m. Chiều dài hơn chiều rộng là 2,48 m. Tính chu vi hình chữ nhật đó?

Bài giải:

Chiều dài hình chữ nhật là:

11,26 + 2,48 = 13,74 (m)

Chu vi hình chữ nhật là:

(11,26 + 13,74) × 2 = 50 (m)

Đáp số: 50 m