**ÔN TẬP CÁC PHÉP TÍNH VỚI SỐ THẬP PHÂN**

**PHẦN 3: PHÉP CHIA**

**1,Chia một số thập phân cho một số tự nhiên**

***\*Quy tắc:***

***Muốn chia một số thập phân cho một số tự nhiên ta làm như sau:***

***- Chia phần nguyên của số bị chia cho số chia.***

***- Viết dấu phẩy vào bên phải thương đã tìm được trước khi lấy chữ số đầu tiên ở phần thập phân của số bị chia để tiếp tục thực hiện phép chia.***

***- Tiếp tục chia với từng chữ số ở phần thập phân của số bị chia***

**\*Ví dụ :** Đặt tính rồi tính:

37,52 : 4

Cách giải:

Ta đặt tính rồi làm như sau:

   

Vậy 37,52 : 4 = 9,38

*Chú ý*: Khi chia số thập phân cho số tự nhiên mà còn dư, ta có thể chia tiếp bằng cách viết thêm chữ số 0 vào bên phải số dư rồi tiếp tục chia.

**2, Chia một số thập phân cho 10, 100, 1000**

***\*Quy tắc:***

 ***Muốn chia một số thập phân cho 10, 100, 1000 …ta chỉ việc chuyển dấu phẩy của số đó lần lượt sang bên trái một, hai, ba, … chữ số.***

**\*Ví dụ :** 17,45 : 10 = 1,745 24, 9 : 100 = 0,249

Chú ý: Khi dời dấu phẩy sang trái mà không đủ chữ số, ta thấy thiếu bao nhiêu chữ số thì thêm vào đó bấy nhiêu chữ số 0.

 

### 3, ****Chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà thương tìm được là một số thập phân****

***\*Quy tắc:***

***Khi chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà còn dư, ta tiếp tục chia như sau:***

***- Viết dấu phẩy vào bên phải số thương.***

***- Viết thêm vào bên phải số dư một chữ số 0 rồi chia tiếp.***

***- Nếu còn dư nữa, ta lại viết thêm vào bên phải số dư mới một chữ số 0 rồi tiếp tục chia, và có thể cứ làm như thế mãi.***

**Ví dụ 1:** Đặt tính rồi tính: 49 : 4

 Ta đặt tính rồi làm như sau:

****

Vậy 49:4 = 12,25.

### 4, Chia một số tự nhiên cho một số thập phân

***\*Quy tắc: Muốn chia một số tự nhiên cho một số thập phân ta làm như sau:***

***- Đếm xem có bao nhiêu chữ số ở phần thập phân của số chia thì viết thêm vào bên phải số bị chia bấy nhiêu chữ số 0.***

***- Bỏ dấu phẩy ở số chia rồi thực hiện phép chia như chia các số tự nhiên.***

**\*Ví dụ:** Đặt tính rồi tính: 9:4,5

Ta đặt tính rồi làm như sau:

  

Vậy 9:4,5 = 2

### 5, Chia một số thập phân cho một số thập phân

***\*Quy tắc: Muốn chia một số thập phân cho một số thập phân ta làm như sau:***

***- Đếm xem có bao nhiêu chữ số ở phần thập phân của số chia thì chuyển dấu phẩy ở số bị chia sang bên phải bấy nhiêu chữ số.***

***- Bỏ dấu phẩy ở số chia rồi thực hiện phép chia như chia cho số tự nhiên.***

**\*Ví dụ 1:** Đặt tính rồi tính:31,25 : 1,25

Ta đặt tính rồi làm như sau:

****

Vậy 13,11:2,3 = 5,7

**BÀI TẬP VẬN DỤNG**

**Bài 1:**Tính:



**Bài 2:** Đặt tính rồi tính:

a) 173,44 : 32

112,56 : 28

155,9 : 45.

b) 85 : 14

72 : 34

962 : 58.

c) 95, 58 : 2 7

191,52: 3,6

13,04 : 2, 05

**Bài 3:**

Tìm *x* :

a) *x* x 2,1 = 9,03

b) 3,45 x *x* = 9,66

c) *x* : 9,4 = 23,5

d) 2,21 : *x* = 0,85.

**Bài 4:**

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Trong phép chia dưới đây phép chia nào có thương lớn nhất?

A. 4,26 : 40

B. 42,6 : 0,4

C. 426 : 0,4

D. 426 : 0,04

**Bài 5.** Tính:

a) (256,8- 146,4) : 4,8 - 20,06 ;

b) 17,28 : (2,92 + 6,68) + 12,64.

**Bài 6:**

Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng :

Chia 3,7 cho 2,4 (phần thập phân của thương chỉ lấy đến hai chữ số)

Phép chia này có số dư là :

A. 4

B. 0,4

C. 0,04

D. 0,004

**Bài 7.**

Biết 10,4 l dầu cân nặng 7,904kg. Hỏi có bao nhiêu lít dầu nếu lượng dầu đó cân nặng 10,64kg?

### Đáp án

### **Bài 1:**



**Bài 2:**



**Bài 3:**

a) *x* x 2, 1 = 9,03

 *x* = 9,03 : 2, 1

 *x* = 4,3

b) 3,45 x *x* = 9,66

 *x* = 9,66 : 3,45

 *x* = 2,8

c)*x* : 9,4 = 23,5

 *x* = 23,5 x 9,4

 *x* = 220,9

d) 2,21 : *x* = 0,85

 *x* = 2,21 : 0,85

 *x* = 2,6

**Bài 4:**

Khoanh D

**Bài 5:**

a) (256,8 – 146,4) : 4,8 – 20,06

 = 110,4 : 4,8 – 20,06

 = 23 -20,06 = 2,94.

b) 17,28 : (2,92 + 6,68) + 12,64

 = 17,28 : 9,6 + 12,64

 = 1,8 + 12,64 = 14,44.

**Bài 6:**

Khoanh vào D.

**Bài 7:**

Bài giải:

Mỗi lít dầu cân nặng là:

7,904 : 10,4 = 0,76 (kg)

Nếu lượng dầu cân nặng 10,64kg thì có số lít dầu là :

10,64 : 0,76 = 14 (l)

 Đáp số: 14 lít dầu