Tiết 13 tuần 7 LUYỆN TẬP SỐ THẬP PHÂN HỮU HẠN. SỐ THẬP PHÂN VÔ HẠN TUẦN HOÀN

**Bài 68/34 sgk:** a)

* Các số viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn là: ;;

Giải thích: Vì mẫu chỉ có ước nguyên tố là 2 và 5

* Các số viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn : ;;

Giải thích: Vì mẫu có ước nguyên tố khác 2 và 5

b) Các số viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn là:

= 0,625 ; = - 0,15 ; = 0,4

Các số viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn

= 0,(36) ; = 0,6(81) ; = - 0,58(3)

**Bài 69/34sgk**

a) 8,5 : 3 = 2,8(3) ; b) 18,7 : 6 = 3,11(6)

c) 58 : 11 = 5,(27) ; d) 14,2:3,33 =4,(264)

**Bài 70/35sgk**

0,32 =  ; -0,124 = 

1,28 =  ; -3,12 = 

Dặn dò

* Xem lại các bài tập đã làm.
* Đọc trước bài làm tròn số.

Tiết 14 tuần 7 LÀM TRÒN SỐ

**1. Ví dụ**

Ví dụ 1: Làm tròn số thập phân 4,3 và 4,9 đến hàng đơn vị

4,3 gần 4 hơn 5 còn 4,9 gần 5 hơn 4 nên ta viết: 4,3 4 ; 4,9 5

(kí hiệu “≈” đọc là “gần bằng” hoặc “xấp xỉ”)

**?1** Làm tròn các số sau đến hàng đơn vị: 5,4 ≈ 5 ; 5,8 ≈ 6 ; 4,5 ≈ 5

**2. Quy ước làm tròn số**

\* Quy ước :

Trường hợp 1: Nếu chữ số đầu tiên trong các chữ số bị bỏ đi nhỏ hơn 5 thì ta giữ nguyên bộ phận còn lại. Trong trường hợp số nguyên thì ta thay các chữ số bị bỏ đi bằng các chữ số 0.

VD1:a) làm tròn số 86,149 đến chữ số thập phân thứ 1: 86,149 ≈ 86,1

b) Làm tròn số 542 đến hàng chục: 542 ≈ 540.

Trường hợp 2: Nếu chữ số đầu tiên trong các chữ số bị bỏ đi lớn hơn hoặc bằng 5 thì ta cộng thêm 1 vào chữ số cuối cùng của bộ phận còn lại. Trong trường hợp số nguyên thì ta thay các chữ số bị bỏ đi bằng các chữ số 0.

VD2: a) Làm tròn 0, 0861 đến các số thập phân thứ hai : 0, 0861 ≈ 0,09

b) làm tròn số 1573 đến hàng trăm: 1573 ≈ 1600

**?2** a) Làm tròn số 79,3826 đến chữ số thập phân thứ ba: 79,3826 ≈ 79, 383

b) Làm tròn số 79,3826 đến chữ số thập phân thứ hai: 79,3826 ≈ 79, 38

c) Làm tròn số 79,3826 đến chữ số thập phân thứ nhất: 79,3826 ≈ 79, 4

**Dặn dò:**

* Xemlại bài và học thuộc quy tắc làm tròn số.
* Làm bài tập 74 ; 76 ; 77 ; 78 SGK trang 36; 37
* Xem trước phần luyện tập.