**Tuần 6**

**CHỦ ĐỀ : SỐ HỮU TỈ - SỐ THỰC**

**ĐƯỜNG THẲNG VUÔNG GÓC. ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG**

Ngày dạy :15/10/2020 – 17/10/2020

Lớp dạy :7A5

*Đại số: Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn. Làm tròn số.*

Bài 1: Viết các số thập phân sau dưới dạng phân số tối giản

 a) 0,32 b) – 0,124 c) 1,28 d) – 3,12

Bài 2: Trong hai phân số sau phân số nào là số thập phân hữu hạn, vô hạn tuần hoàn?

  ; 

Bài 3: Dùng dấu ngoặc để chỉ rõ chu kì trong các thương sau đây

 a) 8,5 : 3 b) 18,7 : 6 c) 58 : 11 d) 14,2 : 3,33

Bài 4: Thực hiên phép tính

 a) 0,(3) +  b) 

Bài 5: Chứng tỏ rằng

 a) 0,(27) + 0,(72) = 1 b) 0,(317) + 0,(682) = 1

 c) 0,(22) .  d) 

Bài 6/Làm tròn các số sau đến chữ số thập phân thứ hai:

 7,923; 17,418; 79,1364; 50,401; 1557,923;

 17,418; 79,1364; 50,401; 0,155; 60,996

Bài 7/Hết học kì I, điểm Toán của bạn Cường như sau:

 Hệ số 1:7;8;6;101:7;8;6;10.

 Hệ số 2:7;6;5;92:7;6;5;9

 Hệ số 3:83:8.

Em hãy tìm điểm trung bình môn Toán học kì I của bạn Cường (làm tròn đến chữ số thập phân thứ nhất).

Bài 8/ Tính giá trị (làm tròn đến hàng đơn vị) của các biểu thức sau bằng hai cách:

+Cách 1: Làm tròn các số trước rồi mới thực hiện phép tính;

+Cách 2: Thực hiện phép tính rồi làm tròn kết quả.

 a) 14,61−7,15+3,214,61−7,15+3,2;

 b) 7,56.5,1737,56.5,173;

 c) 73,95:14,273,95:14,2

 d) 21,73.0,8157,321,73.0,8157,3

+ Tính giá trị (làm tròn đến hàng đơn vị) của biểu thức:

 A=17,68⋅5,88,9 A=17,68⋅5,88,9

+Cách 1: A ≈ 18⋅69 = 12. A ≈ 18⋅69 = 12.

+Cách 2: A ≈ 102,5448,9 ≈ 11,521797 ≈ 12

 A ≈ 102,5448,9 ≈ 11,521797 ≈ 12

***Hình học: Định lý.***

Bài 1:Cho tam giác ABC, vẽ tia phân giác của góc A cắt BC tại D. Vẽ DE // AB, DF // AC (E thuộc AC, F thuộc AB). Chứng minh: tia DA là tia phân giác của góc EDF. (Vẽ hình, viết giả thiết, kết luận)

Bài 2:Cho hình vẽ sau:



Chứng minh: AB // CD. (Vẽ hình, viết giả thiết, kết luận)