Ngày soạn: ………………

Ngày dạy: ……….

**Bài 28. SỐ THẬP PHÂN**

**I.** **MỤC TIÊU**:

**1.Yêu cầu cần đạt**

- Biết chuyển từ phân số thập phân thành số thập phân và ngược lại.

- So sánh được nhiều số thập phân với nhau

**2. Năng lực**

- Vận dụng kiến thức đã học thực hiện các dạng bài tập.

**3. Phẩm chất**

- Bồi dưỡng hứng thú, say mê trong học tập; ý thức làm việc nhóm, ý thức tìm tòi, khám phá và sáng tạo cho Hs.

- Rèn luyện tính chính xác, tính linh hoạt nhạy bén trong giải toán cũng như trong cuộc sống.

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU:**

**1. Gv:** Giáo án, phiếu học tập, máy chiếu, phấn các màu, nhóm học Zalo…

**2. Hs:** Vở, nháp, bút, chuẩn bị trước bài theo phiếu giao trên nhóm zalo ra nháp.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC:**

**1.HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC TRỰC TIẾP**

 **Phần trắc nghiệm**

***a) Mục tiêu:***Hs được củng cố kiến thức bài 28 để giải toán thành thạo.

***b) Nội dung:*** Phiếu 01: Phần trắc nghiệm.

***c) Sản phẩm:***Hs giải đáp những bài tập Gv giao trên phiếu.

***d) Tổ chức thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của Gv.** | **Hoạt động của Hs.** |
| ***Bước 1:*Chuyển giao nhiệm vụ.**Gv giao Hs lần lượt làm các bài tập trong phiếu 01.- Thời gian 10 câu = ……. phút- Yêu cầu Hs hoạt động nhóm ( 4 em =1 nhóm) | Hs: -Lắng nghe Gv giao việc. - Nhận nhiệm vụ |
| ***Bước 2:*Thực hiện nhiệm vụ*.***- Gv: Theo dõi, đôn đốc, giúp đỡ các nhóm (nếu cần) | Hs: hoạt động nhóm và giải đáp ra nháp ( A4)  |
| ***Bước 3:*Báo cáo, Thảo luận*.***-Gv: Thu sản phẩm(nháp)- Gv: Chiếu (Dán) 2 sản phẩm bất kì -Gv: Yêu cầu cả lớp theo dõi và nhận xét. | Nhóm: Nộp sản phẩmHs: Tại chỗ nhận xét và so sánh rút kinh nghiệm qua sản phẩm nhóm bạn. |
| ***Bước 4:*Kết luận, Nhận định.**- Gv: chốt kiến thức đã sử dụng để giải bài - Đáp án phiếu 01. | - Hs: Ghi chép nhanh,đẹp phần đáp án vào vở học thêm chiều trong ……… phút. |

**Phần tự luận**

***a) Mục tiêu:*** Hs vận dung được kiến thức đã học của bài 30 để giải bài tập liên quan từ cơ bản đến nâng cao.

***b) Nội dung:*** Phiếu 02: Phần tự luận đề kiểm tra 1 tiết.

***c) Sản phẩm:*** Hs giải đáp những bài tập Gv giao trên phiếu .

***d) Tổ chức thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
|  **Hoạt động của Gv.** |  **Hoạt động của Hs.** |
| Gv giao Hs lần lượt làm các bài tập trong phiếu 02.-Thời gian 4 bài = …….. phút- Yêu cầu Hs hoạt động nhóm (4em =1 nhóm) | Hs :- Lắng nghe Gv giao việc. - Nhận nhiệm vụ |
| - Gv:Theo dõi, đôn đốc, giúp đỡ các nhóm (nếu cần) | Hs :hoạt động nhóm và giải đáp ra nháp ( A4)  |
| - Gv: Thu sản phẩm(nháp)- Gv: Chiếu (Dán) 2 sản phẩm bất kì -Gv: Yêu cầu cả lớp theo dõi và nhận xét. | Nhóm: Nộp sản phẩmHs: Tại chỗ nhận xét và so sánh rút kinh nghiệm qua sản phẩm nhóm bạn. |
| - Gv: chốt kiến thức đã sử dụng để giải bài - Đáp án phiếu 02. | - Hs:Ghi chép nhanh,đẹp phần đáp án vào vở học thêm chiều trong … phút. |

**2.HOẠT ĐỘNG VỀ NHÀ: (online-Zalo-Zoom...)**

***a) Mục tiêu:*** Hs vận dung được kiến thức đã học của bài 30 để tự giải bài tập liên quan từ cơ bản đến nâng cao.

***b) Nội dung:*** Phiếu 03: Bài tập bổ sung

***c) Sản phẩm:*** Hs tự giải đáp những bài tập Gv giao trên phiếu (đăng trên nhóm Zalo)

***d) Tổ chức thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của Gv.** | **Hoạt động của Phhs+Hs** |
| Gv đăng phiếu 3: Bài tập tự học lên nhóm Zalo của lớp-Thời gian : Làm trong ngày giao. | Phhs: Cập nhật nhóm họcCho con chép đề vào vở Tự học và bám sát đôn đốc con học trong ngày giao. |
| - Gv:Theo dõi, đôn đốc từ xa  | Hs :hoạt động cá nhân và giải ra nháp. |
| -Gv :Giúp đỡ Hs từ xa qua hình thức online…-Gv: Yêu cầu HS nộp bài (qua hình thức trực tiếp hoặc online) | Hs: Nộp sản phẩm ( chụp ảnh hoặc quay video vở tự học )-Trao đổi : Bố me, GV, bạn bè… |
| - Gv: Sau khi HS nộp bàiGV sẽ gửi đáp án phiếu 03 cho HS tự rà soát và chấm trên nháp…rút kinh nghiệm. | - Hs: Ghi chép nhanh, đẹp phần đáp án vào vở học tự học trong ngày giao. |

**IV. KẾ HOẠCH ĐÁNH GIÁ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hs tự đánh giá và rút kinh nghiệm. | Gv đánh giá Hs trong tự học qua kiểm tra sản phẩm tự học | PHHS đánh giá con trong tự học phiếu giao từ xa |

**V. HỒ SƠ DẠY HỌC** *(****Đính kèm các phiếu học tập)***

**PHIẾU SỐ 01**

**Câu 1. [NB]** Trong các số sau,số nào là số thập phân âm ?

**A.**  **B.** . **C.**  **D.** 

**Câu 2. [NB]** Trong các số sau đây, số nào là phân số thập phân ?

**A.** . **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 3.[NB]**  Số thập phân  gồm

 **A.**  chục,  đơn vị,  phần mười,  phần trăm và  phần nghìn

 **B.**  chục,  đơn vị,  phần mười,  phần trăm và  phần nghìn

 **C.**  chục,  đơn vị,  phần mười,  phần trăm và  phần nghìn

 **D.**  chục,  đơn vị,  phần mười,  phần trăm và  phần nghìn.

**Câu 4.[TH]**  Phân số thập phân của  là

 **A.** . **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 5.[TH]**   được viết dưới dạng số thập phân là

**A.**  **B.**  **C.** . **D.** 

**Câu 6. [TH]**  Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ lớn về bé: 

 **A.** 

 **B.** 

 **C.** .

 **D.** 

**Câu 7. [TH]**  Khi ta dịch chuyển dấu “,” sang bên phải một chữ số thì số mới gấp mấy lần so với số ban đầu ?

 **A.** . **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 8. [VD]** Giá trị của  thỏa mãn:  là

 **A.**  **B.**  **C.** . **D.** 

**Câu 9. [VD**] Tập hợp các số nguyên của  thỏa mãn: ****?

 **A. **

 **B. **

 **C. **

 **D. **.

**Lời giải**

**Câu 10. [VD]** Cho  thỏa mãn: . Số đối của  là

 **A.  B.  C.  D. **.

**Đáp án phiếu 01:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **B** | **A** | **D** | **A** | **C** | **C** | **A** | **C** | **D** | **D** |

**PHIẾU SỐ 02**

**Bài 1:** Viết các phân số sau dưới dạng số thập phân:

a)  b) 

**Bài 2:** So sánh các số sau:

a)  b) 

**Bài 3:** Tìm số nguyên x biết

 b)  c)

d) e) 

**Bài 4:** Tìm giá trị của  thỏa mãn: 

**Đáp án phiếu 02:**

**Bài 1:** *Giải:*

  

**Bài 2:**

*Giải:*

 

**Bài 3:** *Giải:*

ĐS: a)  b)  c) 

 d)  e) 

**Bài 4:**

*Giải:*

















**PHIẾU SỐ 03**

**I. TRẮC NGHIỆM ( 3 ĐIỂM )**

**Câu 1.** Phần thập phân của  là

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 2.** “Âm năm phẩy tám mươi ba” là cách đọc của số nào sau đây ?

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D**

“Âm năm phẩy tám mươi ba” là cách đọc của số .

**Câu 3.** Hàng phần trăm của  là

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A**

Số thập phân  đọc là “Âm mười ba phẩy tám không năm”.

**2. Mức độ thông hiểu**

**Câu 4. ** có bao nhiêu chữ số ở phần thập phân khi viết dưới dạng số thập phân ?

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 5.** Trong các số sau, số nhỏ hơn  là

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 6.** Chữ số  thỏa mãn:  là

 **A.  B. **. **C.  D. **

**II. TỰ LUẬN ( 7 điểm )**

**Bài 1. ( 1,5 điểm )** Xác định phần nguyên và phần thập phân của mỗi số sau:

**Bài 2. ( 1 điểm )** Sắp xếp các số thập phân sau theo thứ tự tăng dần



**Bài 3. ( 2 điểm )** Nhiệt độ của Matxcơva các tháng trong năm  được thống kê như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tháng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nhiệt độ(độ C)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Hãy sắp xếp nhiệt độ của các tháng theo thứ tự từ lớn đến bé.

**Bài 4. ( 2 điểm)** Tìm số nguyên x, biết:

a) 

b) 

**Bài 5.(**0,5 điểm) Tìm tất cả các cặp chữ  biết rằng 

**Đáp án phiếu 03:**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **B** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Bài 1:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số** | *- 45,5* | *9,125* | *3,4* | *-4,5* | *-8,7432* |
| **Phần nguyên** | - 45 | 9 | 3 | - 4 | -8 |
| **Phần thập phân** | 5 | 125 | 4 | 5 | 7432 |

**Bài 2:**

Thứ tự tăng dần: -4,78; -4,48; -2,48; 0; 0,47; 3,49; 5,79

**Bài 3:** 19,2; 17,5; 15; 14,5; 12,5; 11,3; 8,63; 7,5; 0; - 1,2; - 3,75; - 7,6.

**Bài 4:**

1. có phần số nguyên là  các số lớn hơn  là 

Số có phần nguyên là . Các số nguyên nhỏ hơn hoặc bằng  là . Do đó số nguyên x thoả mãn  là 

1.  có phần nguyên là . Các số nguyên lớn hơn bằng là 

có phần nguyên là , Các số nguyên nhỏ hơn  là 

Do đó số nguyên x thoả mãn  là 

**Bài 5:**

 

  suy ra 

 - Nếu thì  suy ra 

 - Nếu  thì  suy ra 

Vậy là các cặp chữ số: 