|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC I****NĂM HỌC 2022-2023****Môn: Toán 7** *Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian giao đề)* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

**Câu 1.** Chọn khẳng định đúng

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

**Câu 2**. Số hữu tỉ dương là

**A.** $\frac{-11}{3}. $**B**. $-\frac{12}{5}. $**C**. $\frac{-5}{-7}. $**D.** $\frac{15}{-13}.$

**Câu 3.** Kết quả phép tính  là

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

**Câu 4.** Giá trị của  trong phép tính  bằng

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

**Câu 5.** Căn bậc hai số học của 81 là

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

**Câu 6.** Khẳng định đúng là

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

**Câu 7.** Số nào trong các số dưới đây viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn

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

**Câu 8.** Giá trị của x trong đẳng thức  - 0,6 = 1,4 là

  **A.** 2 hoặc -2. **B.** 0,6 hoặc -0,6.  **C**. 2. **D**. -2.

**Câu 9.** Giá trị của đẳng thức

 **A.** 16. **B.** -16.  **C**. 4. **D**. -4.

**Câu 9**. Cho đường thẳng c cắt hai đường thẳng a và b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì

**A**. a // b. **B**. a cắt b. **C.** a vuông góc với b. **D**. a trùng với b.

**Câu 10.** Cho ba đường thẳng phân biệt a, b, c biết và . Kết luận nào đúng?

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

**Câu 11.** Cho hình vẽ số đo góc “?” ở hình vẽ là

|  |  |
| --- | --- |
|  **A.** 1300.  **B.** 650.  **C.** 900.  **D.** 500.  |  |

**Câu 12.** Cho hình vẽ số đo góc tại đỉnh C ở hình vẽ là

 **A.** 1150. **B.** 650. **C.** 900. **D.** 500

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Bài 1.** *( 2,0 điểm)*

1. So sánh: - 3,7634 và – 3,7654.
2. Thực hiện các phép tính sau

a.  b. 

**Bài 2.** *( 1,75 điểm)*Tìm x, biết

 a. x + 4,5 = 7,5 b.  c.  - 0,7 = 1,3

**Bài 3**. (2,25 điểm) Cho hình vẽ bên.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| a) Tính số đo  ?b) Chứng minh: a // b.c) Chứng minh: c ⊥ b. |  |

**Bài 4.** *( 1,0 điểm)*. So sánh A và B biết:

  và 