|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS**  **TỔ KHTN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC: 2021 – 2022**  **MÔN TOÁN 6**  *Thời gian làm bài 90 phút* |

**I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

*Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.*

**Câu 1.** Số x thỏa mãn 2,25 + x = 3,76 – 5,49 là

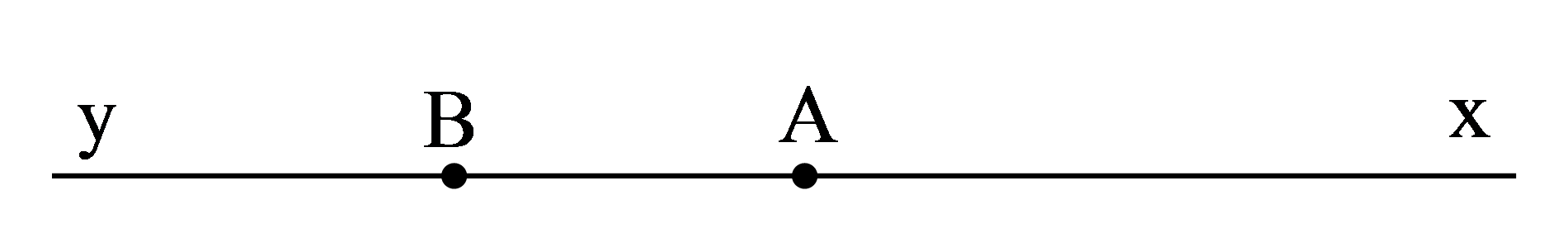
**A.** -0,52 **B.** -3,98 **C.** 3,98 **D.** 0,52

**Câu 2.** Trong các số sau, số nào không bằng ?

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

**Câu 3.** Một mảnh đất hình chữ nhật có diện tích là 100,56m2, chiều rộng là 5,12m, chiều dài của mảnh đất đó (làm tròn số đến hàng phần mười) là :

**A.** 20(m) **B.** 19,6(m) **C.** 19,64(m) **D**.19,7(m)

**Câu 4.** Cho hình vẽ bên. Khẳng định nào sau đây sai? 

**A.** Tia Ax và tia Ay là hai tia đối nhau  **B.** Tia Ax và tia By là hai tia đối nhau

**C.** Tia Bx và tia By là hai tia đối nhau  **D.** Tia Ay và tia AB là hai tia trùng nhau

**Câu 5.** Trong các cách viết sau, cách viết nào không phải là một phân số?

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

**Câu 6.** Chữ số hàng phần trăm của số thập phân -1235,467 là:

**A.** 4 **B.** 7 **C.** 2 **D.** 6

**Câu 7.** Dùng thước kẻ để đo độ dài của các đoạn thẳng OA và OB trên tia Ox, thấy rằng, vạch số 0 của thước trùng mút O, vạch số 6 của thước trùng với mút A, vạch số 14 của thước trùng với mút B. Vậy AB dài:

**A.** MN = 6 cm. **B.** AB = 14 cm **C.** AB = 20 cm. **D.** MN = 8 cm.

**Câu 8.**  là tích của hai phân số:

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

**Câu 9.** Một sợi dây dài 9m, 75% sợi dây dài:

**A.** 2,25m **B.** 3,25m **C.** 5,41m **D.** 6,75m

**Câu 10.** Với câu hỏi: “ Khi nào ta kết luận được I là trung điểm của đoạn thẳng MN?”, có 4 bạn trả lời như sau. Em hãy cho biết bạn nào trả lời đúng?

**A.** Khi I nằm giữa M và N **B.** Khi IM = IN = 

**C.** Khi MI + IN = MN **D.** Khi IM = IN

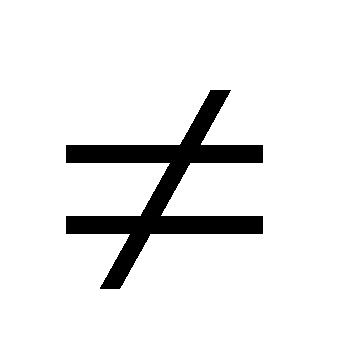
**Câu 11.** Một cuốn sách giá 15 000đ. Trong đợt phát hành sách chào mừng năm học mới, nhà xuất bản giảm giá . Khi đó cuốn sách được bán với giá là:

**A.** 12 000đ **B.** 14 000đ **C.** 13 000đ **D.** 10 000đ

**Câu 12.** Kết quả của phép chia:  là:

**A.** 10 **B.** -10 **C.**  **D.** 

**Câu 13.** Nếu điểm M nằm giữa hai điểm A, B thì:

**A.** MA + AB = MB **B.** AM + MB AB **C.** AM + MB = AB **D.** MB + BA = MA

**Câu 14.** Cho 4 điểm A, B, C, D thẳng hàng theo thứ tự đó. Lấy điểm O không thuộc đường thẳng AB. Nối điểm O với các điểm A, B, C, D. Trên hình vẽ có bao nhiêu đoạn thẳng?

**A.** 8 **B.** 10 **C.** 6 **D.** 9

**Câu 15.** Cho . Số   thích hợp là:

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

**Câu 16.** Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn : -8,3; 2,09; - 7,2; 2,12

**A.** 2,09; 2,12; -8,3; - 7,2 **B.** -8,3; - 7,2; 2,09; 2,12

**C.** -8,3; - 7,2; 2,12; 2,09 **D.** - 7,2; -8,3; 2,09; 2,12

**Câu 17.** Cho M là trung điểm của đoạn thẳng AB biết MA = 3,5cm khi đó

**A.** Độ dài AB bằng 1,75cm **B.** Độ dài AB bằng 7cm

**C.** Điểm M không nằm giữa A và B **D.** Độ dài MB bằng 7cm

**Câu 18.** Tìm một số biết  của nó bằng 72. Số đó là:

**A.** 48 **B.**  **C.** 108 **D.** 

**Câu 19.** Dãy số nào sau đây sắp xếp theo thứ tự tăng dần?

**A.** ; 0; ;  **B.**  ; 0; ; **C.** 0; ;; **D.** 0;;;

**Câu 20.** Trên bản đồ với tỉ lệ 1 : 5000000, đường cao tốc Trung Lương – Mỹ Thuận dài 1,02cm thì chiều dài thực tế của cao tốc là:

**A.** 102km **B.** 204km **C.** 5,1km **D.** 51km

**II. TỰ LUẬN** (6,0 điểm)

**Bài 1: (1điểm)** Thực hiện phép tính:

**Bài 2: (1điểm**) Tìm x biết :

a)  b) 

**Bài 3: (1,25 điểm)** Bạn Hà đọc một cuốn sách trong 3 ngày. Ngày thứ nhất, hà đọc được  số trang sách. Ngày thứ hai, Hà đọc được  số trang còn lại. Ngày thứ 3 đọc nốt 90 trang. Hỏi cuốn sách có bao nhiêu trang?

**Bài 4 :(1,75 điểm)** Trên tia Ox, lấy hai điểm A và B sao cho OA = 7cm, OB = 4cm

a) Tính AB ?

b) Lấy điểm I là trung điểm của đoạn thẳng OB. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm E sao cho OE = 2cm. Tính độ dài đoạn EI

**Bài 5 : (1điểm)**

Tìm *x* biết: 

***------ HẾT ------***