|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG TH, THCS, THPT** **NGÔ THỜI NHIỆM** **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO***(Đề gồm 4 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO CUỐI HỌC KỲ 1****NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 7****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)** Hoàn thành phần trắc nghiệm sau bằng cách tô tròn đáp án lựa chọn vào giấy thi.

**Câu 1.** Trong các câu sau số nào là số hữu tỉ dương ?

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

**Câu 2.** Số nào là số vô tỉ trong các số sau ?

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

**Câu 3.** Quan sát hình vẽ. Góc  và góc  là hai góc



 **A.** Đối đỉnh. **B.** Kề bù. **C.** Đồng vị. **D.** So le trong.

**Câu 4.** Căn bậc hai số học của 81 là

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

**Câu 5.** Cho ba đường thẳng  phân biệt, biết và  ta suy ra

 **A.** và  trùng nhau. **B.**  và  cắt nhau.

 **C.** và  song song với nhau. **D.**  và  vuông góc với nhau.

**Câu 6.** Số có số đối là

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

**Câu 7.** Các mặt bên của hình lăng trụ đứng là****

 **A.** Các hình bình hành. **B.** Các hình thang cân.

 **C.** Các hình chữ nhật.  **D.** Các hình thoi.

**Câu 8.** Cho hình vẽ, biết, là tia phân giác của . Số đo  là

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

**Câu 9.** Cho biểu thức  thì giá trị của là

 **A.** . **B.** .

 **C.** **hoặc** .  **D.** .

**Câu 10.** Quan sát hình vẽ, góc ở vị trí sole trong với góc là



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

**Câu 11.** Hai đường thẳng AB và CD cắt nhau tại O. Góc đối đỉnh với là



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

**Câu 12.** Qua điểm  nằm ngoài đường thẳng …............. đường thẳng song song với đường thẳng . Hãy điền vào chỗ “….” để được khẳng định đúng.

 **A.** chỉ có một. **B.** có hai **C.** không có.  **D.** có vô số.

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (2,5 điểm)**

 **a)** Tìm số đối của các số thực sau :; .

 **b)** Tìm giá trị tuyệt đối của các số sau:.

 **c)** Màn hình của một chiếc ti vi có độ dài đường chéo  inch. Hãy tính độ dài đường chéo của tivi này theo cm với độ chính xác . (Cho biết inch ).

**Bài 2. (0,5 điểm)**

1. Tính giá trị biểu thức: 
2. Tìm x biết: 

**Bài 3. (1 điểm)** Bạn Phúc mua bốn món hàng ở siêu thị: Món hàng thứ nhất giá đồng và được giảm giá , món hàng thứ hai giá  đồng và được giảm giá , món hàng thứ ba giá và được giảm giá , món hàng thứ tư giảm giá . Tổng số tiền bạn Phúc phải thanh toán là đồng. Hỏi giá tiền món hàng thứ tư lúc chưa giảm giá là bao nhiêu?

**Bài 4. (1 điểm)** Một thùng đựng hàng không có nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài, chiều rộng và chiều cao. Người thợ cần bao nhiêu kí-lô-gam sơn đủ để sơn các mặt xung quanh chiếc thùng đó? Biết rằng mỗi ki-lô-gam sơn thì sẽ sơn được  mặt thùng.



**Bài 5. (2 điểm)** Cho hình vẽ

a)Chứng tỏ rằng: a // b.

b)Tìm số đo x, y của các góc trong hình trên.



**--- HẾT ----**