|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN GÒ VẤP  **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN**  **MÃ ĐỀ T8-HN**  (*Đề có 2 trang gồm 20 câu trắc nghiệm*) | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **Môn: TOÁN 8**  **Ngày kiểm tra: …/…/2022**  **Thời gian làm bài:** **90** **phút** *(không kể thời gian phát đề)*  *(Lưu ý: Học sinh làm bài trên phiếu trả lời trắc nghiệm)* |

**ĐỀ BÀI**

**Câu 1:** Khi nhân đơn thức A với đa thức B + C ta được:

**A.** AB + C **B.** B + AC **C.** AB + BC **D.** AB + AC

**Câu 2:** Hãy chọn câu sai:

**A.** (A + B). (C + D) = A. C + A. D + B. C + B. D **B.** A. (B - C) = A. B - A. C

**C.** A. (B - C ) = A. (C - B) **D.** A. (B + C) = A. (C + B)

**Câu 3:** Chọn câu **đúng.**

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

**C.**  **D.** 

**Câu 4:** Chọn câu sai

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

**C.**  **D.** 

**Câu 5:** Chọn câu **sai.**

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

**C.**  **D.** 

**Câu 6:** Phân tích đa thức sau thành nhân tử: 6x– 3y 

**A.** 3y( 2x + 1) **B.** 3( 2x – y) **C.** x(y) **D.** x( 6x – 3)

**Câu 7:** Phân tích đa thức sau thành nhân tử: x2 – 6x + 9

**A.** (x + 3)2 **B.** (x – 3)2 **C.** (x – 6)2 **D.** (x + 3)( x – 3)

**Câu 8:** Kết quả của phép tính 

**A.** 4x2y2 **B.** 3xy **C.** 4xy **D.** 3x2y

**Câu 9:** Kết quả của phép chia  là

**A.** 3x2 + 4x – x3 **B.** 3x3 + 4 – x5 **C.** 3x2 + 4x – x5 **D.** 3x2 + 4 – x4

**Câu 10: **nếu

**A.**  A. C = B. D **B.** A. D = B. C **C.** A. B = C. D **D.** Đáp án khác

**Câu 11:** Hãy chọn câu sai

**A.** Hình thang cân có hai cạnh bên bằng nhau

**B.** Hình thang cân có hai cạnh đáy bằng nhau

**C.** Hình thang cân có hai đường chéo bằng nhau

**D.** Hình thang cân có hai góc kề một đáy bằng nhau

**Câu 12:** Tổng các góc của một tứ giác bằng

**A.** 2700 **B.** 1800 **C.** 3600 **D.** 900

**Câu 13:** Điền vào chỗ trống (…)

Đường …………………… của tam giác thì ………………với cạnh thứ ba và bằng nửa cạnh ấy.

**A.** Trung bình, song song **B.** Trung điểm, bằng nhau

**C.** Trung bình, bằng một nửa **D.** Trung tuyến, song song

**Câu 14:** Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống:

Hai điểm A và B đối xứng nhau qua C thì ………

**A.** C là trung điểm của AB **B.** C cách đều hai điểm A và B

**C.** A là trung điểm của BC **D.** B là trung điểm của AC

**Câu 15:** Một tứ giác là hình bình hành nếu nó là:

**A.** Tứ giác có các góc kề bằng nhau **B.** Tứ giác có hai cạnh đối song song và bằng nhau

**C.** Hình thang có hai đường chéo bằng nhau **D.** Hình thang có hai đường chéo vuông góc

**Câu 16:** Điền vào chỗ trống (…)

Hình bình hành có hai đường chéo vuông góc với nhau là ………………………….

**A.** Hình vuông **B.** Hình thang **C.** Hình thoi **D.** Hình chữ nhật

**Câu 17:** Chọn câu trả lời sai:

**A.** Hình chữ nhật có các cạnh đối song song

**B.** Hình chữ nhật có các cạnh đối bằng nhau

**C.** Hình chữ nhật có bốn cạnh bằng nhau

**D.** Hình chữ nhật có hai đường chéo bằng nhau.

**Câu 18:** Dư của phép chia đa thức  cho đa thức  là:

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

**Câu 19:** Kết quả rút gọn của phân thức  là?

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

**Câu 20:** Với điều kiện nào của x thì phân thức  có nghĩa?

**A.** x ≤ 2 **B.** x ≠ 1 **C.** x = 2 **D.** x ≠ 2

----------- HẾT ----------

**Đáp án**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D | 11 | B |
| 2 | C | 12 | C |
| 3 | A | 13 | A |
| 4 | C | 14 | A |
| 5 | B | 15 | B |
| 6 | B | 16 | C |
| 7 | B | 17 | C |
| 8 | B | 18 | C |
| 9 | D | 19 | B |
| 10 | B | 20 | D |