|  |  |
| --- | --- |
| http://cms.kienthuc.net.vn/static/images/contents/thuhien/20130409/kt-kd-vg2.jpg | **TRƯỜNG TRUNG HỌC VINSCHOOL**  **ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 6**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **MÔN TOÁN - HỆ CHUẨN VINSCHOOL**  *Thời gian làm bài: 60 phút, không kể thời gian phát đề*  *Thí sinh không được sử dụng máy tính cầm tay* |
| **ĐỀ THI CHÍNH THỨC**  *(Đề thi có 04 trang)* |
| **Họ, tên thí sinh:** …………………………………….  **Mã đề 000**  **Số báo danh:** ……………….………………………. | |

**Câu 1.** Trong các phân số dưới đây, phân số tối giản là

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

**Câu 2.** Trong các số sau, số **không phải** mẫu số chung của hai phân số  và  là

**A.** 28. **B.** 56. **C.** 14. **D.** 112.

**Câu 3.** Giátrị của biểu thức  là

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

**Câu 4.** Cho biết , giá trị của  bằng

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

**Câu 5.** Đợt dịch COVID-19 thứ 4 bùng phát tại Việt Nam vào đúng thời điểm nhiều địa phương thu hoạch nông sản. Tại huyện Bình Tân, tỉnh Vĩnh Long, giá khoai lang tím (xuất khẩu) ở đây đã xuống giá ở mức kỷ lục chỉ còn khoảng 650 đồng/kg. Gia đình anh Tấn thu hoạch được 60 tấn khoai lang. Tổng số tiền thu hoạch chỉ chiếm  tổng số chi phí. Như vậy, gia đình anh Tấn đã lỗ số tiền là

**A.** 195 triệu đồng. **B.** 6,5 triệu đồng. **C.** 234 triệu đồng. **D.** 65 triệu đồng.

**Câu 6**.Kết quả so sánh  và là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** Không so sánh được.

**Câu 7.** Đọc đoạn thông tin sau:

“Meta – công ty mẹ Facebook hôm 27/4/2022 công bố báo cáo tài chính cho ba tháng đầu năm. Theo đó, doanh thu tăng 7,01% so với cùng kì năm ngoái, lên 28,9 tỷ USD. Lợi nhuận ròng cũng đạt gần 7,5 tỷ USD.”

*(Nguồn: https://vnexpress.net)*

Trong đoạn thông tin trên, số các số thập phân là

**A.** 2 số. **B.** 3 số. **C.** 4 số. **D.** 5 số.

**Câu 8.** Sắp sếp các số thập phân sau theo thứ tự từ bé đến lớn: 

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

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

**Câu 9****.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 10.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 11.** Khối lượng vitamin C trung bình trong một quả ổi là , trong một quả cam là . Khối lượng vitamin C trong quả ổi gấp khối lượng vitamin C trong quả cam số lần là

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

**Câu 12**.Hình biểu diễn điểm P là trung điểm của đoạn thẳng MN là

**A.**A picture containing clock

Description automatically generated **B.** Chart

Description automatically generated with medium confidence

**C. Chart, line chart

Description automatically generated D. A picture containing diagram

Description automatically generated**

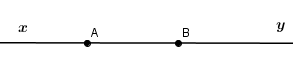
**Câu 13**.Số đo góc *xOy* là

Shape

Description automatically generated

1. ****. **B.** ****. **C.** ****. **D.** ****.

**Câu 14.** Số tia trong hình vẽ dưới đây là (không tính các tia trùng nhau)

****

**A.** 3 tia. **B.** 4 tia. **C.** 6 tia. **D.** 8 tia.

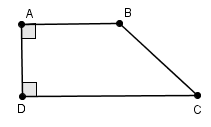
**Câu 15.** Cho đoạn thẳng , là trung điểm . Độ dài đoạn thẳng bằng

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

**Câu 16.** Cho ba điểm *M, N, P* thẳng hàng và điểm *N* nằm giữa hai điểm *M* và *P*. Gọi *H, K* lần lượt là trung điểm của đoạn thẳng *MN, NP*. Biết *MN* = 7cm, *NP* = 11cm. Độ dài đoạn thẳng HK là

**A.** 9*cm*. **B.** 3,5*cm*. **C.** 5,5*cm*. **D.** 8*cm*.

**Câu 17.** Số góc vuông và góc tù của hình vẽ dưới đây là

****

**A.** 2 góc vuông, 2 góc tù. **B.** 1 góc vuông, 2 góc tù.

**C.** 1 góc vuông, 1 góc tù. **D.**2 góc vuông, 1 góc tù.

**Câu 18.** Số giao điểm được tạo ra từ 30 đường thẳng cắt nhau từng đôi một trong đó không có 3 đường thẳng nào cắt nhau tại một điểm là

**A.** 30. **B.** 465. **C.** 870. **D.** 435.

**Câu 19.** Để thực hiện dự án học tập, An cần thu thập dữ liệu về số bạn học sinh mắc Covid 19 trong lớp. Trong các cách thu thập dữ liệu dưới đây, cách thích hợp nhất là

**A.** Lập phiếu hỏi. **B.** Làm thí nghiệm.

**C.** Quan sát. **D.** Thu thập từ nguồn có sẵn như: sách, báo, trang web,...

**Câu 20.** Trong các hình sau, hình nào là biểu đồ cột kép?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Hình 1 | Hình 2 | Hình 3 | Hình 4 |

**A.** Hình 1. **B.** Hình 2. **C.** Hình 3. **D.** Hình 4.

**Câu 21.** Quan sát biểu đồ nhiệt độ trung bình hàng tháng ở một địa phương trong một năm dưới đây. Tháng có nhiệt độ cao nhất là

Chart, bar chart

Description automatically generated

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

**Câu 22.** Số đôi giày cửa hàng A bán được trong 5 ngày được ghi lại theo biểu đồ dưới đây. Tổng số giày bán được ở ngày 1 và ngày 3 là

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày 1** |  |
| **Ngày 2** |  |
| **Ngày 3** |  |
| **Ngày 4** |  |
| **Ngày 5** |  |
| (= 10 đôi giày; = 5 đôi giày) | |

**A.** 200 đôi giày. **B.**185 đôi giày. **C.**5 đôi giày. **D.**195 đôi giày.

**Câu 23.** Khi tung đồng thời hai đồng xu cân đối, đồng chất và quan sát mặt xuất hiện của nó. Số kết quả có thể xảy ra để hai mặt đồng xu giống nhau là

**A.** 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** 5.

**Câu 24**.Gieo một con xúc xắc, sự kiện “Số chấm xuất hiện là hợp số” xảy ra khi số chấm trên con xúc xắc là

**A.** 4; 6. **B.** 2; 3; 5. **C.** 1; 2. **D.** 2; 4; 6.

**Câu 25**. Trong hộp có năm lá thăm với kích thước giống nhau được ghi số lần lượt là 1; 2; 3; 4; 5. Lấy ngẫu nhiên một lá thăm trong hộp. Sự kiện **không** thể xảy ra là

**A.** Số ghi trên lá thăm lớn hơn 5. **B.** Số ghi trên lá thăm nhỏ hơn 4.

**C.** Số ghi trên lá thăm là số lẻ. **D.** Số ghi trên lá thăm là số chẵn.

***------ HẾT ------***

Thí sinh không được sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Họ tên, Chữ kí của cán bộ coi thi:……………………………………………………………………