|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS DỊCH VỌNG**NĂM HỌC 2023- 2024ĐỀ MINH HỌA SỐ 2 | **ĐỀ ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II****MÔN: TOÁN – LỚP 6** |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3Đ)**

*Ghi lại vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng*

|  |  |
| --- | --- |
| Kết quả thống kê số lượng tập vở bán được của ba cửa hàng trong tháng 7 và tháng 8 được biểu diễn trong biểu đồ hình dưới đây.***Sử dụng biểu đồ để hoàn thành các câu 1; 2; 3.*** **Câu 1:** Trong tháng 7, số tập vở bán được trung bình của 3 cửa hàng là:**A.** 36 **B.** 40**C.** 30 **D.** 20**Câu 2:** Trong tháng 8, cửa hàng 2 bán được nhiều hơn cửa hàng 1 số vở là:**A.** 180 **B.** 60**C.** 120 **D.** 220 |  |

**Câu 3:** Tỉ số của số lượng vở bán được trong tháng 7 so với số lượng vở bán được trong tháng 8 của cửa hàng 3 là:

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

**Câu 4:** Để tổ chức sinh nhật cho các bạn sinh vào tháng 2 trong lớp, Minh liệt kê ngày sinh của các bạn đó và được dãy dữ liệu như sau: 15 tháng 2; 23 tháng 2; 28 tháng 2; 32 tháng 3

Dữ liệu không hợp lý trong dãy dữ liệu về ngày sinh của các bạn sinh vào tháng 2 trong lớp My là:

 A. 15 tháng 2 B. 23 tháng 2 C. 28 tháng 2 D. 32 tháng 3

**Câu 5:** Hai phân số bằng nhau trong các cặp phân số sau là:

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

**Câu 6: Cho số - 0,20892. Làm tròn số này đến hàng phần nghìn ta được kết quả là:**

**A.** - 0,209 **B.** - 0,2089 **C.** - 0,208 **D.** - 0,2

**Câu 7:** Lớp 6A có số học sinh nam chiếm  số học sinh cả lớp. Tỉ số phần trăm giữa số học sinh nam và số học sinh nữ của lớp 6A là bao nhiêu ?

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

**Câu 8:** Cho đoạn thẳng AB = 6cm. Gọi M là trung điểm của đoạn AB, N là trung điểm của đoạn MB. Độ dài đoạn thẳng AN là:

**A.** 1,5cm **B.** 3cm **C.** 4,5cm **D.** 2cm

**Câu 9:** Vẽ đường thẳng mn. Lấy điểm O trên đường thẳng mn, trên tia Om lấy điểm A, trên tia On lấy điểm B.Có bao nhiêu cặp tia đối nhau?

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 10:** Cho điểm O nằm trên đường thẳng xy. Trên tia  lấy điểm  và  sao cho điểm  nằm giữa hai điểm và . Kết luận nào sau đây là đúng?  |  |

**A.** Tia  đối nhau **B.** Tia  trùng nhau.

**C.** Tia  đối nhau **D.** Tia  trùng nhau.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 11:** Góc xOy ở hình bên có số đo bao nhiêu độ ?**A.** 500 **B.** 400**C.** 1300 **D.** 800 |  |
| **Câu 12:** Quan sát hình bên. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào **sai**?**A.** **B.** là góc bẹt.**C.**  là góc tù.**D.**  là góc nhọn |  |

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7Đ)**

**Bài 1.** **(2đ)** Thực hiện phép tính:

a) ; b) ; c) ; d) **Bài 2.** **(1,5đ)** Tìm giá trị của *x* biết:

a) ; b) ; c) ;

**Bài 3. (1,5đ)** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài bằng 60m, chiều rộng bằng  chiều dài.

a) Tính chiều rộng của khu vườn.

b) Người ta dùng diện tích của khu vườn để đào ao. Tính diện tích ao.

c) Một phần diện tích của khu vườn được sử dụng để trồng hoa. Biết  diện tích trồng hoa là 120m2. Tính diện tích trồng hoa.

**Bài 4.** **(1đ)** a)Vẽ hình theo trình tự sau:

 + Vẽ góc xOy vuông. Trên cạnh Ox lấy 2 điểm A và B sao cho điểm A nằm giữa hai điểm O và B.

+ Trên cạnh Oy lấy điểm C sao cho OC = OB.

+ Lấy điểm D thuộc tia đối của tia AC.

+ Gọi M là trung điểm của đoạn BC. Vẽ điểm Q là giao điểm của đoạn DM với tia Ox.

 b) 3 điểm D, M, Q có thẳng hàng không? Nếu có điểm nào nằm giữa 2 điểm còn lại.

**Bài 5.(0,5đ)** a) Cho biểu thức . Tìm *x* nguyên nhỏ nhất để *A* là số nguyên.

 b) Tìm *x* biết: .