**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA GIỮA KÌ TOÁN 6**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Cho tập hợp . Khẳng định nào sau đây là đúng?

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

**Câu 2:** Thứ tự thực hiện các phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặc là :

**A**. Nhân và chia  Luỹ thừa  Cộng và trừ.

**B.** Cộng và trừ  Nhân và chia  Luỹ thừa.

**C**. Luỹ thừa  Nhân và chia  Cộng và trừ.

**D**. Luỹ thừa  Cộng và trừ  Nhân và chia.

**Câu 3:** Thứ tự thực hiện các phép tính đối với biểu thức có dấu ngoặc là :

**A**.(). **B**.[] ().

**C**.. **D**.{}.

**Câu 4**: Thực hiện phép tính: 

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

**Câu 5:** Số nào chia hết cho cả 2 và 5

**A.** 435 **B.** 380 **C.** 755 **D**. 602

**Câu 6:** Số nào chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9

**A**. 333 **B**. 312 **C**. 1008 **D**. 882

**Câu 7:** Các số nguyên tố là :

**A.** 2; 4; 6; 8 **B**. 2; 3; 5; 7 **C.** 3; 6; 9; 12 **D**. 1; 2; 3; 4

**Câu 8:** Trong các tổng (hiệu) sau, tổng(hiệu) nào **không** chia hết cho ?

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

**Câu 9:** Trong các hình sau đây hình nào là hình bình hành:

 Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4

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

**Câu 10:** Điền cụm từ thích hợp nhất vào chỗ trống: “Tứ giác có 4 cạnh bằng nhau và 4 góc bằng nhau là …”

**A**. Hình bình hành **B**. Hình chữ nhật

**C.** Hình vuông  **D**. Hình thoi

**Câu 11:** Điểm kiểm tra môn Toán của một nhóm học sinh được ghi lại theo bảng sau

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm  |  |  |  |  |
| Số học sinh |  |  |  |  |

Nhóm này có bao nhiêu học sinh?

**A.**. **B.**. **C.** . **D.** Một số khác.

**Câu 12:** Biểu đồ cột dưới đây cho biết thông tin về kết quả học lực của học sinh khối 6 trường THCS NBK.



Số lượng học sinh học lực trung bình ít hơn số lượng học sinh học lực khá là

 **A.** học sinh.

**B.**  học sinh.

**C.**  học sinh

**D.**  học sinh.

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1. (1,5 đ)**

a) (NB – 0,5 đ) Cho tập hợp . Chọn kí hiệu “” hoặc “” thích hợp vào ô trống 

b) (TH – 1,0 đ) Viết tập hợp các ước của các số .

**Câu 2. (2,0đ)** Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

a) **(TH-0,5đ)** 

b) **(TH- 0,75đ)** 

c) **(Thông hiểu-0,75đ)**  

**Câu 3. (1,0đ)** Tìm x, biết: 

**Câu 4. (1,5 đ)**

a) **(NB – 0, 5đ)** Cho tam giác đều . Hãy kể tên các cạnh, các góc, các đỉnh của tam giác đều này.



b) **(VD – 1,0đ)** Tính diện tích của mảnh đất có hình như sau với các kích thước như hình vẽ.



**Câu 5. (VDC– 1,0đ)**

Đầu năm học, mẹ Hà đăng kí cho Hà đồng phục học sinh gồm:  áo sơ mi trị giá  đồng,  váy giá  đồng,  bộ đồ thể dục giá  đồng, áo khoác giá  đồng. Ngoài ra, mẹ Hà còn mua một cặp sách mới. Biết tiền đồng phục nhiều hơn tiền cặp sách là  đồng.

 a) Tính tiền cặp sách.

 b) Tính tổng số tiền mẹ Hà đã mua.