|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TX HOÀI NHƠN  **Trường THCS Bồng Sơn**  Họ và tên: ........................................  Lớp: .................... SBD: ......... | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II**  **Năm học: 2021-2022**  **Môn: TOÁN 6**  Thời gian làm bài: 90 phút  *(Không kể thời gian phát đề)* | **Chữ kí giám thị** | **Mã phách** |
|  |

......✂.................................................................................................................................................**.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm (bằng số)** | **Điểm (bằng chữ)** | **Giám khảo 1** | **Giám khảo 2** | **Mã phách**    **Số tờ:**...... |

**ĐỀ 1**

**I. TRẮC NGHIỆM:** (5,0 điểm)

A. *Hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời em chọn đúng:*

1. Cách viết nào sau đây cho ta một phân số.

A.  B.  C.  D. 

1. Phân số nào sau đây bằng phân số  ?

A.  B.  C.  D. 

1. Phân số  là phân số tối giản của phân số nào sau đây?

A. B.  C.  D. 

1. Số nghịch đảo của  là:

A.  B.  C.  D. 

1. Phân số  được viết dưới dạng số thập phân là:

A.  B.  C.  D. 

1. Kết quả của phép tính 11,5 + (-0.325) là :

A. 11,825 B. 11,55 C. 11,75 D. 11,175

1. Làm tròn số 81,24035 đến hàng phần trăm ta được số ?

A. 81,24 B. 81,25 C. 81 D. 81,240

1. Chia đều sợi dây dài 13m thành 4 đoạn bằng nhau. Tính độ dài mỗi đoạn ( làm tròn đến chữ số thập phân thứ nhất)

A. 3,3 B. 3,25 C. 3,4 D. 3,2

1. Tỉ số phần trăm của 3 và 5 là:

A.  B.  C.  D. 

1.  của 60 là:

A.  B. 30 C. 40 D. 50

1.  của nó bằng 6

A.  B.  C.  D. 

*Học sinh không ghi vào phần gạch chéo*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1.  quả dưa hấu nặng 4 kg thì quả dưa hấu đó nặng là :
2. 3 kg B. 1,8 kg C. kg D. 225gam
3. Bạn An gieo một con xúc sắc 50 lần và ghi lại số chấm xuất hiện ở mỗi lần gieo được kết quả như sau :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số chấm xuất hiện | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Số lần | 4 | 10 | 11 | 7 | 12 | 6 |

Xác xuất thực hiện nghiệm xuất hiện mặt 5 chấm là :

A.  B.  C.  D. 

1. Tung đồng xu 32 lần liên tiếp, có 18 lần xuất hiện mặt S thì xác xuất thực nghiệm xuất hiện mặt N là

A.  B.  C.  D. 

1. Số đo góc xOt trong hình dưới đây

bằng bao nhiêu độ ?

A. 300

B. 1500

C. 1800

D. 400

1. Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng AB khi:

A. IA = IB B. AI + IB = AB

C. AI + IB = AB và IA = IB D. I thuộc đoạn thẳng AB

1. Cho góc MNP, đỉnh và các cạnh của góc là :

A. đỉnh M, các cạnh MP và MN B. đỉnh N, các cạnh MN và MP

C. đỉnh N, các cạnh NM và NP D. đỉnh P, các cạnh PM và PN

1. Cho hình vẽ. Hãy ghi tên các tia có trong hình

A.  và  B. Tia xO, tO , tO

C. Tia Ox, tia Oy, tia Ot D. tia xOt, tia xOy

1. Góc bẹt là góc có hai cạnh là hai tia :

A. chung gốc B. đối nhau C. phân biệt D. trùng nhau

1. Góc có số đo bằng 1000 gọi là góc gì ?

A. Góc vuông b. Góc nhọn C. Góc tù D. Góc bẹt.

*Học sinh không ghi vào phần gạch chéo*

**II. TỰ LUẬN: (5,0 điểm)**

**Bài 1:** (1,0 điểm) Thực hiện phép tính:

1.  b) 

**Bài 2:** (1,0 điểm) Tìm x biết:

1.  b) 

**Bài 3:** (1,0 điểm) Cuối năm học, lớp 6A có 40 học sinh được xếp ba mức: Tốt, Khá, Đạt. Số học sinh xếp mức Đạt chiếm  số học sinh cả lớp. Số học sinh xếp mức Khá bằng số học sinh còn lại. Tính số học sinh xếp mức Tốt của lớp.

**Bài 4:** (1,5 điểm) Trên tia Ox, vẽ hai điểm A, B sao cho OA = 2cm, OB = 4cm.

1. Hãy ghi tên hai tia trùng nhau, hai tia đối nhau.
2. Điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?
3. Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?

**Bài 5:** (0,5 điểm) Tìm số nguyên tố x và y sao cho 

**BÀI LÀM PHẦN TỰ LUẬN:**

*Học sinh không ghi vào phần gạch chéo*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TX HOÀI NHƠN  **Trường THCS Bồng Sơn**  Họ và tên: ........................................  Lớp: .................... SBD: ......... | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II**  **Năm học: 2021-2022**  **Môn: TOÁN 6**  Thời gian làm bài: 90 phút  *(Không kể thời gian phát đề)* | **Chữ kí giám thị** | **Mã phách** |
|  |

......✂.................................................................................................................................................**.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm (bằng số)** | **Điểm (bằng chữ)** | **Giám khảo 1** | **Giám khảo 2** | **Mã phách**    **Số tờ:**...... |

**ĐỀ 2**

**I. TRẮC NGHIỆM:** (5,0 điểm)

A. *Hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời em chọn đúng:*

1. Phân số  là phân số tối giản của phân số nào sau đây?

A. B.  C.  D. 

1. Cách viết nào sau đây cho ta một phân số.

A.  B.  C.  D. 

1. Phân số  được viết dưới dạng số thập phân là:

A.  B.  C.  D. 

1. Phân số nào sau đây bằng phân số  ?

A.  B.  C.  D. 

1. Làm tròn số 81,24035 đến hàng phần trăm ta được số ?

A. 81,24 B. 81,25 C. 81 D. 81,240

1. Số nghịch đảo của  là:

A.  B.  C.  D. 

1. Kết quả của phép tính 11,5 + (-0.325) là :

A. 11,825 B. 11,55 C. 11,75 D. 11,175

1.  của nó bằng 6

A.  B.  C.  D. 

1. Chia đều sợi dây dài 13m thành 4 đoạn bằng nhau. Tính độ dài mỗi đoạn ( làm tròn đến chữ số thập phân thứ nhất)

A. 3,3 B. 3,25 C. 3,4 D. 3,2

1. Tỉ số phần trăm của 3 và 5 là:

A.  B.  C.  D. 

1.  của 60 là:

A.  B. 30 C. 40 D. 50

*Học sinh không ghi vào phần gạch chéo*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1. Tung đồng xu 32 lần liên tiếp, có 18 lần xuất hiện mặt S thì xác xuất thực nghiệm xuất hiện mặt N là

A.  B.  C.  D. 

1.  quả dưa hấu nặng 4 kg thì quả dưa hấu đó nặng là :

A. 3 kg B. 1,8 kg C. kg D. 225gam

1. Số đo góc xOt trong hình dưới đây

bằng bao nhiêu độ ?

A. 300

B. 1500

C. 1800

D. 400

1. Bạn An gieo một con xúc sắc 50 lần và ghi lại số chấm xuất hiện ở mỗi lần gieo được kết quả như sau :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số chấm xuất hiện | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Số lần | 4 | 10 | 11 | 7 | 12 | 6 |

Xác xuất thực hiện nghiệm xuất hiện mặt 5 chấm là :

A.  B.  C.  D. 



1. Cho hình vẽ. Hãy ghi tên các tia có trong hình

A.  và  B. Tia xO, tO , tO

C. Tia Ox, tia Oy, tia Ot D. tia xOt, tia xOy

1. Góc có số đo bằng 1000 gọi là góc gì ?

A. Góc vuông B. Góc tù C. Góc nhọn D. Góc bẹt.

1. Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng AB khi:

A. IA = IB B. AI + IB = AB

C. AI + IB = AB và IA = IB D. I thuộc đoạn thẳng AB

1. Cho góc MNP, đỉnh và các cạnh của góc là :

A. đỉnh M, các cạnh MP và MN B. đỉnh N, các cạnh MN và MP

C. đỉnh N, các cạnh NM và NP D. đỉnh P, các cạnh PM và PN

1. Góc bẹt là góc có hai cạnh là hai tia :

A. chung gốc B. đối nhau C. phân biệt D. trùng nhau

*Học sinh không ghi vào phần gạch chéo*

**II. TỰ LUẬN: (5,0 điểm)**

**Bài 1:** (1,0 điểm) Thực hiện phép tính:

1.  b) 

**Bài 2:** (1,0 điểm) Tìm x biết:

1.  b) 

**Bài 3:** (1,0 điểm) Cuối năm học, lớp 6A có 40 học sinh được xếp ba mức: Tốt, Khá, Đạt. Số học sinh xếp mức Đạt chiếm  số học sinh cả lớp. Số học sinh xếp mức Khá bằng số học sinh còn lại. Tính số học sinh xếp mức Tốt của lớp.

**Bài 4:** (1,5 điểm) Trên tia Ox, vẽ hai điểm A, B sao cho OA = 2cm, OB = 4cm.

1. Hãy ghi tên hai tia trùng nhau, hai tia đối nhau.
2. Điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?
3. Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?

**Bài 5:** (0,5 điểm) Tìm số nguyên tố x và y sao cho 

**BÀI LÀM PHẦN TỰ LUẬN:**

*Học sinh không ghi vào phần gạch chéo*

**HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN 6**

**HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021-2022**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**: (5,0 điểm)

**Mỗi câu trả lời đúng ghi 0,25 điểm*.***

1. **Khoanh tròn:**

**Đề 1:**

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

**Đề 2:**

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

**II. TỰ LUẬN**: (5,0 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài | Hướng dẫn chấm | Biểu điểm |
| **1**  **(1,0 điểm)** | Thực hiện phép tính: | (1,0đ) |
| a) | 0,25đ  0,25đ |
| b) =  = | 0,25đ  0,25đ |
| **2**  **(1,0 điểm)** | Tìm x biết: | (1,0đ) |
| a)    Vậy | 0,25đ  0,25đ |
| b)    Vậy | 0,25đ  0,25đ |
| **3**  **1,0 điểm** | Số học sinh xếp mức Đạt là:  .40 =6 (học sinh)  Số học sinh xếp mức Khá là:  .34 = 18 (học sinh)  Số học sinh xếp Giỏi là:  40-(6+18) =16 (học sinh) | 0,5đ  0,25đ  0,25đ |
| **4**  **(1,5 điểm)** |  | 0,25đ |
| a) Hai tia trùng nhau: tia OA và tia OB  Hai tia đối nhau là AO và tia AB | 0,25đ  0,25đ |
| b) Vì điểm A nằm giữa hai điểm O và điểm B | 0,25đ |
| c) Vì điểm A nằm giữa hai điểm O và điểm B  Tính được: AB =2cm  và OA = AB ( = 3cm)  Nên điểm A là trung điểm của đoạn thẳng OB | 0,25đ  0,25đ |
| **5**  **(0,5 điểm)** | Tìm số nguyên tố x và y sao cho  Biến đổi được  Vì  Mà (x-1)+(x+1) =2x là số chẵn  Nên x-1 và x+1 cùng tính chẵn lẻ  => x-1 và x+1 cùng chẵn ( do chia hết cho 2)  =>  => => =>  Vậy y = 2, x = 5 | 0,25đ  0,25đ |