|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT GIAO THỦY**TRƯỜNG THCS GIAO TIẾN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****NĂM HỌC 2021-2022****MÔN: TOÁN- LỚP 6***Thời gian làm bài: 90 phút*  |

**Phần I: Trắc nghiệm ( 4,0 điểm)** ***Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.***

**Câu 1**. Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta phân số:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 3.** Số nghịch đảo của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 4:** Phân số tối giản của phân số  là*:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 5:** Cho . Số nguyên x thích hợp là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. -2 | B. 4 | C. 2 | D. - 4 |

**Câu 6:** Trong các phép so sánh 2 phân số sau đây, phép so sánh nào sai?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 7:** Làm tròn số 31,2956 đến chữ số thập phân thứ 2 ta được số thập phân nào sau đây

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 31,29  | B. 31,30 | C. 31,31 | D. 30 |

**Câu 8:** Số đối của $\frac{2}{5}$ là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.$ \frac{2}{5}$  | B. $\frac{-2}{-5}$ | C. 0 | D.$ \frac{2}{-5}$ |

**Câu 9:** $\frac{-5}{8}+\frac{-4}{9}$ có kết quả là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{-9}{17}$  | B. $\frac{-77}{72}$ | C. $\frac{77}{72}$ | D. $\frac{-13}{72}$ |

**Câu 10**: Viết hỗn số  dưới dạng phân số ta được

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 11:** Kết quả của phép tính 3,45 + 5,7 – 3,45 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 6,9  | B. 1,2 | C. 0 | D. 5,7 |

**Câu 12:** Nam đi xe đạp từ nhà đến trường với vận tốc 15km/h và hết 20 phút. Quãng đường từ nhà Nam đến trường là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 300 km  | B. $\frac{3}{4}$km | C.5 km | D. $\frac{4}{3}$km |

**Câu 13:** Lan có 10 cái kẹo. Lan cho bạn $ \frac{2}{5}$ số kẹo của mình. Số kẹo còn lại của Lan là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 cái | B. 3 cái | C. 6 cái | D. 5 cái |

**Câu 14:**  số học sinh lớp 6B là 24 bạn. Tổng số học sinh lớp 6B là?

1. 72 B. 18 C. 32 D. 30

**Câu 15**: Một vòi nước chảy vào bể không chứa nước, sau 1h thì đầy bể. Hỏi sau 20 phút lượng nước đã chảy chiếm bao nhiêu phần bể:

 A . $\frac{1}{20}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{60}$ D. $\frac{1}{7}$

**Câu 16:** Cho đoạn thẳng AB  = 6 cm. Điểm K nằm giữa AB, biết KA = 4 cm  thì đoạn thẳng KB bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  A. 10 cm | B. 6 cm | C. 4 cm | D. 2 cm |

**Câu 17:** Quan sát hình vẽ sau:

****

Giao điểm của hai đường thẳng AB và PQ là điểm nào ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Điểm P | B. Điểm Q | C. Điểm M | D. Điểm A |

**Câu 18.** Số tia gốc A trùng nhau trong ***hình 2*** là

****

***Hình 2***

A. 2 B. 3

C. 4 D. 5

**Câu 19:** Một hình chữ nhật có chiều dài là  và diện tích là  . Chiều rộng của hình chữ nhật đó là:

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

**Câu 20:** Cho M là trung điểm của đoạn thẳng AB biết MA = 3cm khi đó

A: Điểm M không nằm giữa A và B B: Độ dài AB bằng 1,5cm

C: Độ dài AB bằng 6cm D: Độ dài MB bằng 6cm

**Phần II: Tự luận ( 6,0 điểm)**

**Bài 1:** (1,25 điểm)Thực hiện phép tính( nhanh nếu có thể):

a)  

**Bài 2**:(1,0 điểm) Tìm x biết:

 

**Bài 3:** (0,75 điểm) .

Để hỗ trợ nhân dân thành phố Hồ Chí Minh phòng, chống dịch Covid-19, huyện A quyên góp được 72 tấn rau. Số tấn rau huyện B quyên góp được bằng của huyện A và bằng của huyện C. Hỏi cả ba huyện đã quyên góp được bao nhiêu tấn rau?

**Bài 4:**(2 điểm)Cho điểm C nằm giữa hai điểm A và B. Gọi I, K lần lượt là trung điểm của các đoạn thẳng AC, CB.

a) Những cặp điểm nào nằm cùng phía đối với điểm I?

b) Tìm tia đối của tia CK.

c) Cho AB= 8 cm, AI = 1cm. Tính độ dài đoạn thẳng KB.

d) Lấy điểm M nằm ngoài đường thẳng AB. Vẽ các đoạn thẳng MA, MI, MC.

**Bài 5:** (1 điểm) Tính tổng



*Hết*