|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN: TOÁN 6**  *Thời gian làm bài: 90 phút*  *(không kể thời gian giao đề)* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

**Em hãy chọn đáp án đúng cho các câu hỏi sau và ghi vào bài làm**

**Câu 1.** Trong các cách viết sau cách viết cho ta phân số là

A. B. C. D. 

**Câu 2.** Trong các phân số sau, phân số bằng với  là

A.  B. . C.  D. .

**Câu 3:** Rút gọn phân số  ta được phân số tối giản là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4:** Khẳng định nào sau đây đúng?

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

**Câu 5.** Hỗn số 2 viết dưới dạng phân số là

A.  B.  C.  D. 

**Câu 6.**  Viết các phân số ; ; theo thứ tự giảm dần

A.; B.; C.; D. ;

**Câu 7.** Số đối của là

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

**Câu 8.** Cho x = giá trị của x là

A. B. C. D.

**Câu 9.** Kết quả của phép tính là

A. B. C. D.

**Câu 10.** Kết quả của phép tính là

1. 1 B. C. D.

**Câu 11.** Số đối của số thập phân −2,34 là:

A. 2,34 B. C. D. 0

**Câu 12.** Viết số -2,31 dưới dạng phân số ta được

A. B. C. D.

**Câu 13.** Trong các số thập phân ; ;; số thập phân nhỏ nhất là

A. – 3,1025 B. – 3,201 C. – 3,102 D. – 3,012

**Câu 14.** Kết quả của phép tính −3,4 + (−6,64) là

A. 3,24 B. - 3,24 C. − 10,04 D. 10,04

**Câu 15.** Số 3,156 được làm tròn đến hàng phần mười là:

A. 3,156 B. 3,16 C. 3,15 D. 3,2

**Câu 16.** Kết quả của phép tính 4,56 . (−2,1) làm tròn đến hàng đơn vị là

A. −10 B. 10 C. − 9 D. 9

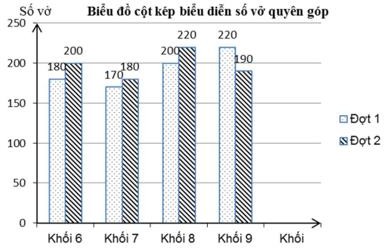
**Câu 17:** Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 18.** Chọn khẳng định đúng

A..B..C..D.

***Quan sát biểu đồ cột kép sau và trả lời các câu hỏi 19,20,21,22***

**Câu 19.** Khối nào đợt 1 quyên góp

được nhiều hơn đợt 2?

A. Khối 9 B. Khối 8

C. Khối 7 D. Khối 6

**Câu 20.** Trong cả hai đợt khối quyên

góp được nhiều vở nhất là

A. Khối 6 B. Khối 7

C. Khối 8 D. Khối 9

**Câu 21.** Số vở quyên góp cả 2 đợt của khối 8 nhiều hơn số vở quyên góp cả 2 đợt của khối 6 là

A. 10 quyển B. 20 quyển C. 40 quyển D. 50 quyển

**Câu 22.** Trong toàn trường tổng số vở đợt 1 so với đợt 2

A. Ít hơn 20 quyển B. Nhiều hơn 20 quyển

C. Nhiều hơn 80 quyển D. Bằng nhau

**Câu 23.** Trong hình vẽ dưới đây đường thẳng b chứa các điểm:

A. M và N

B. N và S

C. M và S

D. M, N và S

**Câu 24:** Trong hình vẽ ta nói: Hai đường thẳng CD và AC

A. Cắt nhau

B. Song song với nhau

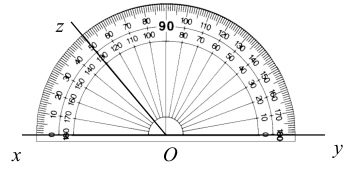
C. Trùng nhau

D. Có hai điểm chung

**Câu 25.** Hình nào thể hiện H là trung điểm của đoạn thẳng AB?



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



**Câu 26.** Trong hình vẽ bên,

Số đo góc xOz bằng

A. 1300

B 500

C. 1800

D. 00

**Câu 27.** Trong hình vẽ sau. Phát biểu nào đúng?

**A.** Hai tia Ax và Ay trùng nhau

B. Hai tia Ax và By đối nhau.

C. Hai tia Bx và AB đối nhau.

D. Hai tia By và Bx đối nhau.

**Câu 28.** Khẳng định nào đúng trong các khẳng định sau

A**.** Số đo của góc tù lớn hơn số đo của góc bẹt

B. Số đo của góc bẹt nhỏ hơn số đo của góc nhọn.

C. Số đo góc vuông gấp đôi số đo của góc bẹt.

D. Số đo của góc vuông lớn hơn số đo của góc nhọn

**PHẦN II. TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

**Câu 29.** Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có thể):

a)

b)

c) 

**Câu 30.** Tìm x biết: 3 x - 5,75 = 1,25

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 31.** Quan sát hình vẽ và trả lời các câu hỏi sau:  a) Trên hình vẽ có mấy đoạn thẳng, đó là các đoạn thẳng nào?  b) Viết tên 4 tia phân biệt gốc O.  c) Cho đoạn thẳng MN = 8cm và O là trung điểm của đoạn thẳng MN.Hãy tính độ dài đoạn MO. |  |

**Câu 32.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 120 m và chiều rồng 72 m. Người ta cấy lúa trên thửa ruộng đó, cứ 1 ha thu hoạch được 68,5 tạ thóc.

a) Hỏi cả thửa ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

b) Tính tổng số tiền thu được khi bán hết số thóc đó. Biết giá thóc khoảng 8 triệu đồng/tấn

**HƯỚNG DẪN CHẤM & BIỂU ĐIỂM MÔN TOÁN 6 – CUỐI HK II**

**Năm học 2023 - 2024**

**I. TRẮC NGHIỆM: (7,0 điểm)**

Mỗi đáp án đúng được 0,25 đ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **Đáp án** | D | B | D | B | D | C | C | D | A | C | A | C | B | C |
| **Câu** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **Đáp án** | D | A | C | C | A | C | C | A | B | A | A | B | D | D |

**II. TỰ LUẬN: (3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Hướng dẫn** | **Điểm** |
| **Câu 29**  **(1,0 điểm)** | a) | 0,25 |
| b) = …= | 0,25 |
| c)  (1-= | 0,5 |
| **Câu 30 (0,5điểm)** | 3 x - 5,75 = 1,25  3,5x = 7  x = 2 | 0,5 |
| **Câu 31**  **(1,0 điểm)** | Vẽ lại hình    a) Trên hình vẽ có 3 đoạn thẳng: OM, ON, MN | 0,25  0,25 |
| b) 4 tia phân biệt gốc O là: Oa, Ob, Ou, Ov | 0,25 |
| c) Vì O là trung điểm của đoạn thẳng AB nên ta có: | 0,25 |
| **Câu 32**  **(0,5 điểm)** | a) Diện tích thửa ruộng là:  120. 72 = 8 640 (m2)  Số thóc thu được là:  (8 640 : 10 000). 68,5 = 59,184 (tạ)  b) Số tiền thu được khi bán hết số thóc là:  59,184.9 : 10 = 47,3472 (triệu đồng) | 0,25  0,25 |

*Lưu ý: Trên đây chỉ là hướng dẫn chấm và biểu điểm. Học sinh phải lập luận chặt chẽ, đầy đủ, chính xác mới được điểm tối đa. Học sinh giải cách khác đúng cũng được điểm tối đa.*