|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH**TRƯỜNG THCS HƯNG LONG****ĐỀ CHÍNH THỨC** (*Đề kiểm tra có 02 trang*) | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II****MÔN: Toán 6**Năm học: 2023 - 2024Ngày kiểm tra: /04/2024Thời gian: 60 phút *(không kể thời gian giao đề)* |

**I. TRẮC NGHIỆM (*3,0 điểm*): *Chọn đáp án trả lời đúng nhất trong các câu sau:***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{0,25}{-3}$ | B. $\frac{5}{0}$ | C. $\frac{25}{-3}$ | D. $\frac{5}{4,3}$ |

**Câu 2** . Số đối của phân số $\frac{5}{-3}$ là:

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

**Câu 3**.Phân số $\frac{-6}{15}$ bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $\frac{2}{5}$ | B. $\frac{-2}{5}$ | C. $\frac{-2}{15}$ | D. $\frac{-6}{5}$ |

 **Câu 4**. Chọn kết quả đúng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A $\frac{3}{10}$ < $\frac{3}{7}$ | B. $\frac{3}{10}$ > $\frac{3}{7}$ | C. $\frac{8}{15}$ > $\frac{3}{5}$ | D. $\frac{-8}{10}$ > $\frac{3}{74}$ |

**Câu 5**. Chữ số hàng phần trăm của số thập phân -7235,3461 là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 | B. 3 | C. 4 | D. 6 |

**Câu 6**.Làm tròn số 2315,2345 đến hàng phần trăm ta được số

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2315,24 | B. 2315,23 | C. 2315 | D. 2315,20 |

**Câu 7**.Số đối của số-7235,346 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. -7235,346 | B. 7235,346 | C. 7235,35 | D. 7235,34 |

**Câu 8**. Cho hình vẽ:



Bộ ba điểm thẳng hàng là:

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

 **Câu 9.** Đọc tên của tia trong hình vẽ sau:



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

**Câu 10**. Trong hình vẽ. Chọn khẳng định đúng

|  |  |
| --- | --- |
| A. Trong hình có 2 đoạn thẳngB. Trong hình có 4 đoạn thẳng | C. Trong hình có 1 đoạn thẳngD. Trong hình có 3 đoạn thẳng |

 **Câu 11**.Trận bóng đá giao hữu của đội Việt Nam và Thái Lan . Các kết quả sau trận đấu của đội tuyển Việt Nam có thể xảy ra là*?*

**A.** Thua. **B.** Hòa.

**C.** Thắng. **D.** Tất cả đều đúng.

**Câu 12** .Trong các hình sau, hình nào vừa có trục đối xứng, vừa có tâm đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| z3470746751553_ddc4738c8fbf8b1d0ea5e928e5c04087 | z3470746726930_5f98a4fe683e2cc70b7e9db9aaa9af98 | z3470746735784_2c32c44be7aedca8b0483591e32a7d2e | z3470746733310_f2dfd3cf0b84ca113e2b63fbf40e8626 |
| 1. Mặt trăng
 | 1. Con Bướm
 | 1. Con bọ
 | 1. Chiếc lá
 |

**II. TỰ LUẬN: ( 7,0 điểm )**

**Bài 1** **(2,0 điểm):** Thực hiện phép tính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) $\frac{1}{7}-\frac{5}{18}:1\frac{1}{9}+1,5$  | b)  | c) $\frac{5}{3}⋅\frac{4}{25}+\frac{5}{3}⋅\frac{21}{25}$ |

**Bài 2 (1,5 điểm):** Tìm x, biết:

a) x + 8,5 =21,7 b) $\frac{2}{3}.x-50\%=\frac{5}{6}$

**Bài 3** **(1,0 điểm):** Lớp 6B có 40 học sinh xếp loại học lực học kỳ I bao gồm ba loại: Tốt, khá và đạt. Số học sinh tốt chiếm 20% số học sinh cả lớp, số học sinh đạt bằng  số học sinh còn lại. Tính số học sinh tốt, khá, đạt của lớp?

**Bài 4 (0,5 điểm):** Một Tivi có giá niêm yết trên kệ là 5 850 000 đồng, khách hàng khi mua sẽ được giảm 18%. Hỏi số tiền mà khách hàng phải trả khi mua 1 chiếc Tivi đó sau khi đã được giảm giá là bao nhiêu?

**Bài 5 (1,5 điểm):**Cho đoạn thẳng AB dài 6cm. Gọi C là trung điểm của AB, O là trung điểm

của AC. Tính độ dài các đoạn thẳng AC, CB và AO

**Bài 6 (0,5điểm):** Tính tổng sau:

-- Hết --

**ĐÁP ÁN**

**ĐỀ KIỂM TRA HKII MÔN TOÁN 6**

**I. TRẮC NGHIỆM**: ( 3 điểm ) Mỗi câu chọn đúng cho 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **B** | **B** | **C** | **B** | **A** | **D** | **D** |

**II. TỰ LUẬN:** ( 7 điểm )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu1****(2,0đ)** | a) $\frac{1}{7}-\frac{5}{18}:\frac{10}{9}+\frac{3}{2}$ $=\frac{1}{7}-\frac{5}{18}∙\frac{9}{10}+\frac{3}{2}$ $=\frac{1}{7}-\frac{1}{4}+\frac{3}{2}$ $=\frac{4}{28}-\frac{7}{28}+\frac{42}{28}$ $=\frac{4-7+42}{28}$ $=\frac{39}{28}$b/ $\frac{3}{5}+\frac{1}{2}-\frac{1}{7}$ $=\frac{42}{70}+\frac{35}{70}-\frac{10}{70}=\frac{67}{70}$$$\begin{array}{c}c) \frac{5}{3}⋅\frac{4}{25}+\frac{5}{3}⋅\frac{21}{25}=\frac{5}{3}.\left(\frac{4}{25}+\frac{21}{25}\right)\\ \end{array}=\frac{5}{3}.\frac{25}{25}=\frac{5}{3}$$ | 0,25 0,250,25 0,25x2 0,25x3 |
| **Câu 2****(1,5 đ)** | a) x + 8,5 = 21,7  x = 21,7 – 8,5  x = 13,2b)$\frac{2}{3}.x-50\%=\frac{5}{6}$$\frac{2}{3}.x=\frac{5}{6}+\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}.x=\frac{4}{3}$ $$x=\frac{4}{3}:\frac{2}{3}$$$$x=\frac{4}{3}.\frac{3}{2}$$$$x=2$$ | 0,25 0,250,25 0,250,250,25 |
| **Câu 3****(1,0 đ)** | Số học sinh loại tốt là: $40∙20\%=8 (HS)$Số học sinh loại đạt là: $\left(40-8\right)∙\frac{3}{8}=12 (HS)$ Số học sinh loại khá là : 40-(8+12)=20(HS) | 0,250,25x20,25 |
| **Câu 4****(0,5đ)** | **S**ố tiền mà khách hàng phải trả cho cửa hàng khi mua món hàng đó khi đã được giảm giá là:5850000.(100%-18%)=4797000 (đồng)  | 0,250,25 |
| **Câu 5****(1,5 đ)**  | Do C là trung điểm của đoạn thẳng AB Nên ta có:  Do O là trung điểm của đoạn thẳng ACNên ta có:  | 0,5x20,5 |
| **Câu 6****(0,5đ)** | = | 0,250,250,250,25 |