|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIAO THUỶ**TRƯỜNG THCS TT QUẤT LÂM** | **KỲ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KỲ II****NĂM HỌC 2023-2024****HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 6** *HDC gồm 03 trang* |

**Phần I. Trắc nghiệm (3,0 điểm)**

*- Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm*

*- Đáp án:*

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

**Phần II. Tự luận (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1.a****(0,5 điểm)** | a, $\frac{-4}{15}-\left(\frac{2}{3}-\frac{4}{15}\right)$$$=\frac{-4}{15}-\frac{2}{3}+\frac{4}{15}$$ | 0,25 |
| $$\begin{array}{c}=\left(\frac{-4}{15}+\frac{4}{15}\right)-\frac{2}{3}\\=\frac{-2}{3}\end{array}$$ | 0,25 |
| **1.b****(0,5 điểm)** | b) $$=\frac{7}{13}.\left(\frac{5}{19}+\frac{8}{19}-\frac{39}{19}\right)$$ | 0,25 |
| $$=\frac{7}{13}.\frac{-26}{19}=\frac{-14}{19}$$ | 0,25 |
| **2.a****(0,5 điểm)** | a) $$\frac{3}{4}:x=\frac{-1}{2}-\frac{2}{5} $$$$\frac{3}{4}:x=\frac{-9}{10}$$ | 0,25 |
| $$x=\frac{3}{4}:\frac{-9}{10}$$$x=\frac{-5}{6}$ Vậy $x=\frac{-5}{6}$  | 0,25 |
| **2.b****(0,5 điểm)** |  b,  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **3****(1 điểm)** | a)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm |  1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số học sinh |  0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 6 | 1 |

 | 0,25 |
| b)+ Đối tượng thống kê là các điểm số: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.+ Tiêu chí thống kê là số học sinh đạt từng loại điểm. | 0,250,25 |
| c) Xác suất xuất thực nghiệm xuất hiện điểm 8 là$ \frac{9}{ 30}=\frac{3}{10}$ | 0,25 |
| **4****(1 điểm)** | 1. Số học sinh tốt là: $45.\frac{4}{15}=12 (học sinh)$
 | 0,25 |
| Số học sinh khá là: $12.\frac{5}{3}=20 (học sinh)$ | 0,25 |
| Số học sinh đạt là: $45-12-20=13 (học sinh)$ | 0,25 |
| 1. Tỉ số phần trăm của số học sinh khá so với số học sinh cả lớp là

$$\frac{20.100}{45}\%≈44,4\%$$ | 0,25 |
| **5****(2 điểm)** | a*)* VìA nằm giữa D và B BD = BA + AD = 7 + 5 = 12 (cm) | 0,50,250,25 |
| b) \* Trường hợp 1: K thuộc tia A*m*Vì K nằm giữa A và B- Suy ra: AK + KB = AB KB = AB – AK = 7 – 2 = 5 (cm)\* Trường hợp 2: K thuộc tia đối của tia A*m* Vì A nằm giữa K và B- Suy ra: KB = KA + AB KB = 7 + 2 = 9 (cm)\* Kết luận: Vậy KB = 5 cm hoặc KB = 9 cm  | 0,250,250,250,25 |
| **5** | Khẳng định  | 0,25 |
|  |  | 0,25 |
|  |  | 0,25 |
|  |  | 0,25 |

***Lưu ý***

*1. Hướng dẫn chấm chỉ trình bày một cách giải với các ý cơ bản học sinh phải trình bày, nếu học sinh giải theo cách khác mà đúng và đủ các bước vẫn cho điểm tối đa.*

 *2. Hình vẽ sai phần nào thì không chấm phần đó.*

*--------------* **Hết** *---------------*