|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HƯNG BÌNH****BỘ SGK Chân trời sáng tạo***(Đề gồm 03 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)** Chọn đáp án đúng

**Câu 1.** Cho tập hợp Q = $\left\{x|x \in N và 10\leq x\leq 15\right\}$. Hãy viết tập hợp Q bằng cách liệt kê các phần tử

|  |  |
| --- | --- |
| A. $Q=\{10;11;12;13;14;15\}$ | B. $Q=\{10,11,12,13,14,15\}$ |
| C. $Q=[10;11;12;13;14;15]$ | D. $Q=\{11;12;13;14\}$ |

**Câu 2.** Trong các số sau: 23; 27; 29; 31. Số nào không phải là số nguyên tố

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 23 | B. 27 | C. 29 | D. 31 |

**Câu 3.** Tập hợp số nguyên được kí hiệu là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. $N$ | B. $N^{\*}$ | C. $Z$ | D. $R$ |

**Câu 4.** Sắp xếp các số nguyên: 2 ; -29 ; 5 ; 1 ; -2 ; 0 theo thứ tự giảm dần là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5; 2; 1; 0; -2; -29  | B. -29; -2; 0; 1; 2; 5 | C. -29; -2; 2; 5; 1; 0 | D. 5; 2; 1; 0; -29; -2 |

**Câu 5.** Tập hợp các số nguyên là ước của là:

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

**Câu 6.** Một máy thăm dò đáy biển ngày hôm trước hoạt động ở độ cao  mét (so với mực nước biển). Ngày hôm sau người ta cho máy nổi lên  m so với ngày hôm trước. Hỏi ngày hôm sau máy thăm dò đáy biển hoạt động ở độ cao nào (so với mực nước biển)?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 892m | B. – 892m | C. – 1 002m | D. 1 002m |

**Câu 7.** Trong các hình dưới đây, hình nào là hình thoi?

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

**Câu 8.** Khẳng định nào sau đây **sai**?

A. Hai đường chéo của hình vuông bằng nhau.

B. Hai đường chéo của hình bình hành bằng nhau.

C. Hai đường chéo của hình thoi vuông góc.

D. Hai cạnh bên của hình thang cân bằng nhau.

**Câu 9.** Một mảnh đất hình vuông cạnh . Chu vi của mảnh đất đó là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. 40cmB. 10$m^{2}$C. 100cmD. 40m | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |

**Câu 10.** Hãy đọc bảng thống kê xếp loại hạnh kiểm lớp 6A sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Xếp loại hạnh kiểm | Tốt | Khá | Trung bình |
| Số học sinh |  |  |  |

Em hãy cho biết lớp 6A có tất cả bao nhiêu học sinh?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 30 | B. 25 | C. 3 | D. 2 |

**Câu 11.** Em hãy chỉ ra các điểm không hợp lí trong bảng dữ liệu sau:

|  |  |
| --- | --- |
| STT | HỌ VÀ TÊN |
| 1 | Phạm Văn Biển |
| 2 | Đào Tân Nguyên |
| 3 | Phạm Văn Điệp |
| 4 | Số 12 đường Trường Trinh |
| 5 | Nguyễn Văn Kiên |

A. Phạm Văn Biển. B. Đào Tân Nguyên.

C. Số 12 đường Trường Trinh. D. Phạm Văn Điệp.

**Câu 12.** Biểu đồ tranh sau biểu diễn số học sinh đạt điểm  môn Toán trong  tuần.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tuần 1** | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| **Tuần 2** | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| **Tuần 3** | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| **Tuần 4** | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| **Tuần 5** | OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= |
| **Mỗi** OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0= **ứng với 1 học sinh** |

Tuần nào có nhiều học sinh đạt điểm  nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Tuần 2 | B. Tuần 3 | C. Tuần 4 | D. Tuần 5 |

**B. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Bài 1**(1,5 điểm). Thực hiện phép tính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) $45 : 3^{2}-55$ | b) $160-(4.5^{2}-3.2^{3})$ | c) $3.\left(-17\right)+3.(120-17)$ |

**Bài 2** (1,5 điểm). Tìm $x$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) $x+23= -7$ | b) $\left(4.x-4\right):2=-8$ | c) $(x+1)^{3}=-8$ |

**Bài 3** (2 điểm) a) Để chuẩn bị cho dịp “ Hội xuân 2023”, lớp 6A dự kiến sẽ bán 3 loại mặt hàng (như bảng thống kê dưới). Tính tổng số tiền lớp 6A phải trả cho những mặt hàng này:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên mặt hàng | Số lượng nhập | Giá nhập |
| 1 | Trà sữa | 70 li | 18 500 đồng/li |
| 2 | Dừa | 50 quả | 10 200 đồng/quả |
| 3 | Xúc xích | 8 gói | 63 000 đồng/gói |

b) Để khen thưởng học sinh của lớp có thành tích trong học kì I, cô giáo đã chuẩn bị 120 quyển vở và 48 chiếc bút. Số vở và số bút được chia đều cho các phần thưởng. Hỏi có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu phần thưởng?

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 4** (1 điểm).Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài là $24m$, chiều rộng là $20m$. Người ta chia mảnh đất thành hai khu, một khu trồng hoa và mộtkhu trồng cỏ. Hoa sẽ trồng trong khu vực hình bình hành và cỏ trồng ở phần đất còn lại *( như hình vẽ)*  a) Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật?1. Tính số tiền cần phải trả để trồng cỏ, biết giá mỗi

mét vuông trồng cỏ là  đồng? |  |

**Bài 5** (1 điểm). Một cửa hàng bán ô tô thống kê số lượng ô tô bán được trong bốn quý năm 2021 được kêt quả như sau:



a) Tổng số xe bán được trong quý 4 là bao nhiêu?

b) Số xe bán được trong quý 2 nhiều hơn quý 4 là bao nhiêu chiếc?

--------HẾT--------

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HƯNG BÌNH** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** **MÔN TOÁN 6****Năm học: 2024 - 2025** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **A** |  | **A** |  | **C** |  | **A** |
|  | **B** |  | **D** |  | **B** |  | **C** |
|  | **C** |  | **B** |  | **D** |  | **C** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Câu 1:** **(1,5 điểm)** | a) $45 : 3^{2}-55$ = 45 : 9 – 55 = 5- 55 = -50 | 0,25-0,25 |
| b) $160-(4.5^{2}-3.2^{3})$ = 160 – (4.25 – 3.8) = 160 – (100 – 24) = 160 – 76 = 84 | 0,250,25 |
| c) $3.\left(-17\right)+3.(120-17)$ = -51 + 3.103 = - 51 + 309 = 258 | 0,250,25 |
| **Câu 2:****(1,5 điểm)** | a) $x+23= -7$  x = -7 – 23 = -30  | 0,25-0,25 |
| b) $\left(4.x-4\right):2=-8$ 4x – 4 = -8.2 = -16 4x = - 16 + 4 = -12 x = -12 : 4 = -3 | 0,250,25 |
| c) $(x+1)^{3}=-8$ $(x+1)^{3}=\left(-2\right)^{3}$ x + 1 = -2 x = - 3 | 0,250,25 |
| **Câu 3:****(2,0 điểm)** | a) Tổng số tiền là70 . 18500 + 50.10200 + 8. 63000 = 2 309 000 (đồng) | 0,50,5 |
| b) Số phần thưởng là ƯCLN của 120, 48 Ta có: $120=2^{3}.3.5;48=2^{4}.3$ƯCLN(120,48) = $2^{3}.3=24$Vậy có thể chia nhiều nhất 24 phần thưởng | 0,250,250,250,25 |
| **Câu 4:****(1,0 điểm)** | a) Diện tích mảnh đất là: 24.20 = 480 ($m^{2}$) | 0,25 – 0,25 |
| b) Số tiền phải trả là:$$2.\frac{1}{2}.20.12.30000=7 200 000 (đồng)$$ | 0,250,25 |
| **Câu 5:****(1 điểm)** | a) Số xe bán trong quý 4 là 25 chiếc xe | 0,5 |
| b) Số xe quý 2 bán nhiều hơn quý 4 là: 40 – 25 = 15 (chiếc) | 0,25-0,25 |

**----- HẾT -----**