|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THỌ****BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO** | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I****Năm học: 2024 – 2025****Môn: Toán 6**Thời gian làm bài: 90 phút*(Không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3 điểm).** Hãy chọn câu trả lời đúng nhất

**Câu 1.** Cho M là tập hợp các số tự nhiên nhỏ hơn 5. Cách viết tập hợp M đúng là:

 A.  B. 

C.  D. 

**Câu 2.** Trong các số sau, số nào là số nguyên tố ?

A. 10 B. 29 C. 1 D. 15

**Câu 3.** Ông Ác si mét sinh năm – 287 và mất năm – 212. Hỏi ông có tuổi thọ là:

A. 75. B. – 75. C. – 74. D. 74.

**Câu 4.** Tìm x, biết: 4.x = (-120), ta có x bằng:

A. – 480 B. – 30 C. 480 D. 30

**Câu 5.** Quan sát các biển báo giao thông dưới đây:

Biển báo 3

Biển báo 2

Biển báo 1

Biển báo có dạng chữ nhật là

A. Biển báo 3 B. Biển báo 2 C. Biển báo 1 D. Cả A, B và C đều đúng.

**Câu 6.** Số chia hết cho 5 thì:

 A. Số đó có chữ số tận cùng là: 0

B. Số đó có chữ số tận cùng là: 0; 5.

 C. Số đó có tổng các chữ số chia hết cho 0; 5.

D. Số đó có chữ số tận cùng khác 0; 5.

**Câu 7.** Thân nhiệt của bệnh nhân A trong 10 tiếng theo dõi được ghi lại trong bảng sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 37,5 | 39 | 40 | 35 |
| 38 | 37 | 0 | 36,5 |

Hãy cho biết dữ liệu nào không hợp lí?

A. 37,5. B. 40. C. 0. D. 36,5.

**Câu 8.** Bảng thống kê xếp loại hạnh kiểm lớp 6A như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Xếp loại hạnh kiểm** | Tốt | Khá | Trung bình |
| **Số học sinh** | 25 | 3 | 2 |

 Số học sinh có hạnh kiểm từ khá trở lên là bao nhiêu?

 A. 25 B. 3 C. 28 D. 30

**Câu 9.** Cô giáo có một túi kẹo. Nếu cô cho mỗi bạn 10 cái kẹo thì sẽ thừa 8 cái, nếu cô giáo cho mỗi bạn 12 cái thì sẽ thiếu 8 cái kẹo. Số học sinh được cô giáo cho kẹo là.

A. 8 A B. 16 C. 20 D. 24

**Câu 10.** Kết quả của phép tính  là

A. 25 B. -25 C. -1 D. 1

**Câu 11.** Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số lượng sách học sinh đọc sách tại thư viện trong một ngày như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Truyện tranh | 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=  |
| Thơ | 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= |
| Trinh thám | 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=  |
| Sách tham khảo | 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=  |
| Khoa học | 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 ứng với*  *quyển sách)*

Tổng số sách đọc được trong ngày là bao nhiêu quyển?

A. 27 B. 54 C. 81 D. 104

**Câu 12.** Hình nào dưới đây là hình tam giác đều?

A. B. C. D.

 A. Hình A B. Hình B C. Hình C D. Hình D

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

**Bài 1. (1 điểm)** Thực hiện phép tính:  

**Bài 2.** **(2,75 điểm)**

1. Liệt kê các số nguyên tố có hai chữ số lớn hơn 10 và nhỏ hơn 20.
2. Hãy sử dụng số nguyên để diễn tả ý nghĩa của các nội dung in nghiêng sau:

\* Tài khoản ngân hàng của ba bạn An được báo *bị trừ 3 000 000 đồng*;

\* Archimedes là nhà toán học, vật lý, kỹ sư, nhà phát minh, thiên văn học nổi tiếng của Hy Lạp cổ đại. Ông *sinh năm 287 trước công nguyên*.

1. Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: – 24; 2; – 5; 12.
2. Buổi trưa tại Paris có nhiệt độ là -3oC. Buổi chiều, nhiệt độ giảm thêm 7oC. Hỏi nhiệt độ buổi chiều tại Paris là bao nhiêu độ C?

**Bài 3. (0,75 điểm)** Mỗi ngày Mai được mẹ cho 20 000đ. Mai ăn sáng hết 10 000Đ và mua nước ngọt hết 5 000đ phần tiền còn lại Mai để vào tủ tiết kiệm. Hỏi sau 15 ngày, Mai có bao nhiêu tiền tiết kiệm?

**Bài 4. (1,0 điểm)**

Một khoảng sân có dạng hình chữ nhật với chiều dài 12m và chiều rộng 7m. Người ta để một phần của sân để trồng hoa (phần kẻ sọc), phần còn lại lát gạch (phần trắng).

a) Tính chu vi của khoảng sân và diện tích phần còn lại để lát gạch?

b) Nếu lát phần sân còn lại bằng những viên gạch hình vuông cạnh 50cm thì cần bao nhiêu viên gạch? Số tiền lát gạch là bao nhiêu biết 1 viên gạch giá 55 000 đồng.

|  |  |
| --- | --- |
| 2020 |  |
| 2021 |  |
| 2022 |  |
| 2023 |   |

**Bài 5. (0,75 điểm)** Biểu đồ tranh dưới đây biểu diễn số lượng đôi giày bán được của một cửa hàng trong 4 năm gần đây:

1. Năm 2021 cửa hàng bán được bao nhiêu đôi giày?
2. Trong năm 2023 bán nhiều hơn năm 2021 bao nhiêu đôi giày?

 (Mỗi  ứng với 100 đôi)

**Bài 6. (0,75 điểm)** Chiếc ô tô đầu tiên ra đời được chế tạo bởi **Karl Benz** kỹ sư người Đức và vợ ông **Bertha Benz**. Biết rằng năm ra đời của chiếc ô tô là . Trong đó  là số chia hết cho 5 và các số a, b, c thuộc  và a, b, c khác nhau. Hỏi  là năm nào ?

---**HẾT---**

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

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)** (0,25x12)

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

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Câu 1 (1,0đ)** |  | 0,250,250,250,25 |
| **Câu 2 a)** | Các số nguyên tố lớn hơn 10 và nhỏ hơn 20 là: 11, 13, 17, 19 | 0,25x2 |
| **b)**  | - 3 000 000, – 287 | 0,5x2 |
| **c)** | – 24; – 5; 2; 12  | 0,25x3 |
|  |  |  |
| **d)**  | Nhiệt độ dự báo của ngày hôm sau là: – 3 – 7 = – 10 oC | 0,5 |
| **Câu 3** **(0,75đ)** | Số tiền mẹ Lan mua đồ là: 10 000 + 5 000 = 15 000(đồng)Số tiền Mai để tiết kiệm là: 20 000 – 15 000 = 5 000 (đồng)Số tiền Mai tiết kiệm được sau 15 ngày là 5 000 . 5 = 75 000 (đồng) | 0,250,250,25 |
| **Câu 4****(1,0đ)** | a) Chu vi khoảng sân là: (12 + 7).2 = 38 (m)Diện tích phần lát gạch là: 12.7 – 6.3 = 66 (m2)b) Diện tích 1 viên gạch là: 0,5 . 0,5 = 0,25 (m2) Số viên gạch cần lát là 66 : 0,25 = 264 (viên)Số tiền lát gạch là 264 . 55 000 = 14 520 000 (đồng) | 0,250,250,250,25 |
| **Câu 5** **(0,75 đ)** | a) Năm 2021 cửa hàng bán được: 600 đôi giàyb) Số đôi giày năm 2023 bán nhiều hơn năm 2021: 700 – 600 = 100 đôi giày | 0,50,25 |
|  |  |  |
| **Câu 6** **(0,75 đ)** |  chia hết cho 5 và c thuộc {1; 5; 8} nên c = 5 là năm ra đời của ô tô nên không thể bằng 8 do đó a = 1a, b, c là ba số khác nhau và thuộc {1; 5; 8} nên b = 8vậy năm ra đời của ô tô là 1885 | 0,250,250,25 |

**----- HẾT -----**