|  |  |
| --- | --- |
| **NHÓM 1**      **ĐỀ THAM KHẢO**  **(*Đề gồm có 03 trang*)** | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **Môn: TOÁN – Lớp 6**  **Thời gian: 90 phút (không kể thời gian giao đề)** |

**Phần 1. Trắc nghiệm khách quan. *(3,0 điểm)***

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:

**Câu 1.** Trong các số sau, số nào chia hết cho 3?

A. 34 B. 123 C. 143 D. 320.

**Câu 2.** Cho . Khẳng định đúng là:

A. . B. . C. . D. 

**Câu 3.** Số đối của số -18 là:

1. 0 B. 18 C. -18 D. 9.

**Câu 4.** Bội của 8 là số nào sau đây:

A. 4 B. 25 C. -32 D. -2

**Câu 5.** Hình nào dưới đây là hình tam giác đều?

A. B. C. D.

**Câu 6.** Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào **không đúng** về hình chữ nhật.

A. Hình chữ nhật là hình có bốn góc bằng nhau.

B. Hình chữ nhật có các cạnh đối bằng nhau.

C. Hình chữ nhật có các cạnh đối song song.

D. Hình chữ nhật có bốn cạnh bằng nhau.

**Câu 7:** Trong các dữ liệu sau, dữ liệu nào không phải là số liệu?

1. Những môn học có điểm tổng kết trên 8,0 của bạn Nam.
2. Cân nặng của trẻ sơ sinh (đơn vị tính là gam).
3. Chiều cao trung bình của một số loại cây thân gỗ ( đơn vị tính là mét ).
4. Số học sinh thích ăn xúc xích.

**Câu 8:** Biểu đồ cột kép thể hiện số học sinh nam, nữ ở mỗi lớp của khối 6 ở một trường THCS như sau :

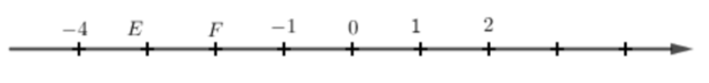
Số học sinh nam/nữ của lớp 6a3 là :

A. 19/20. B. 20/19. C. 19/19. D. 20/20

**Câu 9**. Phân tích số 60 ra thừa số nguyên tố ta được kết quả đúng là

A. 22.3.5 B. 3.4.5 C. 2.5.6 D. 6.10

**Câu 10:** Các điểm E và F ở hình sau đây biểu diễn các số nguyên nào?



A. −3 và −5 B. −3 và −2 C. 1 và 2 D. −5 và −6

**Câu 11.** Kết quả của phép tính: (-21) + (-49) là:

A. 28 B. -28 C. 70 D. -70

**Câu 12.** Trong năm 2020, nhà máy thủy điện Thác Mơ đã phát hơn 254000000 kwh . Hãy viết số kwh điện đã phát dưới dạng tích một số với một lūy thừa của 10 là:

A. 254 107 . B. 2540107. C. 2540106 . D. 254 106.

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Phần 2: Tự luận *(7,0 điểm)***

**Câu13. *(2 điểm)***

1. Viết tập hợp các ước chung của 12 và 8.
2. Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 26, -99, -12; 0; 5

c)Trong một ngày, nhiệt độ Mát-xcơ-va lúc 5 giờ là -6 oC, đến 10 giờ tăng thêm 7 oC, và lúc 12 giờ tăng thêm tiếp 3 oC. Nhiệt độ Mát-xcơ-va lúc 12 giờ là bao nhiêu?

**Câu 14. *(1,5 điểm) Thực hiện phép tính:(tính nhanh có thể)***

* 1. 87 . 85
  2. 34.67+ 34.33

c)(-15) - 20.2

**Câu 15.(0,75 điểm)** Tìm x biết

7.(x + 6) = 28

**Câu 16. (1 điểm)** Một đội văn nghệ gồm 42 nam và 70 nữ được chia thành nhiều nhóm để tập văn nghệ sao cho số nam và nữ trong mỗi nhóm đều nhau. Hỏi đội văn nghệ đó có thể chia thành nhiều nhất bao nhiêu nhóm.

**Câu 17. *(0,75 điểm)***

1. Tính diện tích hình chữ nhật có độ dài 2 cạnh là 20cm và 5 cm
2. Tính diện tích hình thoi có độ dài đường chéo là 5m và 20 dm.

**Câu 18: *(1,0 điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| Đọc biểu đồ cột kép biểu diễn điểm kiểm tra các môn học của hai bạn Lan và Hùng sau đây và nêu nhận xét của em.   1. Môn học nào cả hai bạn Lan và Hùng bằng điểm nhau 2. Môn học nào Lan thấp điểm nhất và thấp hơn Hùng bao nhiêu điểm | Giải câu 3 trang 116 toán 6 tập 1 sgk chân trời sáng tạo |

**-HẾT-**