|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN 12**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ****PHAN BỘI CHÂU** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I****MÔN: TOÁN 6 –** Ngày …/01/2021.**Thời gian: 90 phút.***(Không kể thời gian giao đề)*  |
|  |  |

**NỘI DUNG ĐỀ ĐÃ ĐƯỢC MÃ HÓA**

**I/ TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

**Chọn đáp án đúng nhất trong các câu sau:**

<NB-COA>Tập hợp M các số tự nhiên lớn hơn 15 và không vượt quá 31 là

<$>$M=\left\{16;17;….;29;30\right\}$ <#>$M=\left\{x|x \in N , 15<x\leq 31\right\}$

<$>$M=\{x| x \in N 15<x<31\}$ <$>$M=\{16;17;18;…\}$

<END>

<TH-COA>Thực hiện phép tính: $8. 4^{2}-63: 3^{2}+11$

 <$>$83$ <$>$68$ <#>$ 132$ <$>$75$

<END>

<NB-COA>Điền chữ số vào dấu \* để  chia hết cho cả 2 và 5

<$>\* = 10 <#>\* = 0 <$>\* = 2 <$>\* = 5

<END>

<NB-COA>Trong các tập hợp sau, tập hợp nào có các phần tử đều là số nguyên tố?

<$> <#> <$> <$>

<END>

<NB-COA>Trong các số sau, số nào là ước của 18?

<$>0 <$>7 <$>8 <#>9

<END>

<NB-COA>Trong các tập hợp sau, tập hợp nào có các phần tử được xếp theo thứ tự tăng dần:

<$> <$>

<#> <$>

<END>

<TH-COA>Một tàu hoả cần chở 923 khách du lịch. Biết rằng mỗi toa có 10 khoang, mỗi khoang có 6 chỗ ngồi. Hỏi cần ít nhất mấy toa để chở hết khách du lịch?

<#>16 toa <$>154 toa <$>15 toa <$>93 toa

<END>

<NB-COA>Ông Ác si mét sinh năm  và mất năm . Ông ta có tuổi thọ là:

<#>75 <$> <$> <$>74

<END>

<NB-COA>Trong các hình sau, hình nào là hình lục giác đều?



<$>Hình A <$>Hình B <$>Hình C <#>Hình D

<END>

<NB-COA>Trong các hình sau, hình nào là hình thoi?



<$>Hình 1 <$>Hình 2 <#>Hình 3 <$>Hình 4

<END>

<NB-COA>Hình chữ nhật có diện tích 800 m2, độ dài một cạnh là 40 m thì chu vi của hình chữ nhật đó là:

<$>100 m <$>60 m <#>120 m <$>1600 m

<END>

<NB-COA>Hình bình hành có diện tích 50 cm2 và một cạnh bằng 10 cm thì chiều cao tương ứng với cạnh đó là:

<#>5 cm <$>10 cm <$>25 cm <$>50 cm

<END>

<NB-COA>Bảng dữ liệu ghi số xe ô tô bán được của cửa hàng A

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Năm** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Số xe bán** | **40** | **30** | **50** | **85** | **75** | **90** |

Năm nào bán được nhiều xe ô tô nhất:

<$>2017 <$>2019 <$>2018 <#>2020

<END>

<NB-COA>Biểu đồ cột dưới đây cho biết thông tin về kết quả học lực của học sinh khối 6



Loại nào ít nhất:

<$>Khá <$>Trung bình <#>Yếu <$>Giỏi

<END>

**II/ TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

<TH-W>(1,0 đ) Thực hiện phép tính:

a) 15. 32 + 15.27 +15.41

b) 

<END>

<TH-W>(0,5 đ) Tìm x, biết:

 $97-3x=22$

<END>

<VDT-W>(1,0 đ)Một đơn vị bộ đội khí xếp hàng 10 hoặc 15 đều vừa đủ, biết số người của đơn vị trong khoảng từ 100 đến 140 người. Tính số người của đơn vị đó?

<END>

<VDT-W>(0,5 đ) Một nền nhà hình chữ nhật có chiều dài 16 m, chiều rộng 6 m. Người ta dự định lát nền bởi những viên gạch men hình vuông có cạnh 40 cm. Hỏi người ta cần dùng bao nhiêu viên gạch để lát?

<END>

**--------------------HẾT--------------------**