

ĐỀ THI GIỮA HỌC KỲ 1
ĐỀ 4

TOÁN

Thầy giáo: Nguyễn Quốc Tùng

6

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I
MÔN : TOÁN LỚP 6
ĐỀ 4

Chọn đáp án đúng nhất trong các câu sau:

Câu 1: Cho tập hợp $C = \{x \in N \mid 2 < x \leq 8\}$. Hãy viết tập hợp C bằng cách liệt kê các phần tử.

A. $C = \{0;1;2;3;4;5;6;7;8\}$

B. $C = \{3;4;5;6;7\}$

C. $C = \{3;4;5;6;7;8\}$

D. $C = \{2;3;4;5;6;7;8\}$

Câu 2: Tìm x, biết $156.(x - 2002) = 156$

A. $x = 2001$

B. $x = 2000$

C. $x = 2003$

D. $x = 2002$

Câu 3: Kết quả của phép nhân : $100.10.10.10$ là

A. 10^5

B. 10^6

C. 10^4

D. 10^7

Câu 4: Một tàu hỏa cần chở 1000 khách du lịch. Biết rằng mỗi toa có 12 khoang, mỗi khoang có 8 chỗ ngồi. Cần ít nhất mấy toa để chở hết khách du lịch.

A. 96

B. 10

C. 11

D. 83

Câu 5: Giá trị tương ứng trong hệ thập phân của số La Mã XXVIII là

A. 27

B. 28

C. 29

D. 30

Câu 6: Thực hiện phép tính $879.2 + 879.996 + 3.879$

A. 887799

B. 897897

C. 879897

D. 879879

Câu 7: Kết quả của phép tính $11.56 + 11.44 + 45.15 - 35.15$

A. 1050

B. 1150

C. 1250

D. 1350

Câu 8: Trong các cách viết sau, cách nào được gọi là phân tích 20 ra thừa số nguyên tố

A. $20 = 4.5$

B. $20 = 2.10$

C. $20 = 2^2.5$

D. $20 = 10:2$

Câu 9: Một giá sách chứa được 15 quyển. Để chứa hết 210 quyển sách, trường cần bao nhiêu giá sách?

A. 3150

B. 14

C. 195

D. 225

Câu 10: Cửa hàng bán trái cây của mẹ em vừa mới nhập về 265 kg Táo được đựng trong 6 thùng. Năm thùng đầu tiên mỗi thùng đều chứa 45 kg. Hỏi thùng còn lại chứa bao nhiêu kg Táo.

A. 220

B. 225

C. 40

D. 310

Câu 11: Thực hiện phép tính $2^4.5 - [131 - (13 - 4)^2]$

A. 12

B. 30

C. 21

D. 15

Câu 12: Tìm x biết $10 + 2x = 4^5 : 4^3$

A. $x = 1$

B. $x = 2$

C. $x = 3$

D. $x = 4$

Câu 13: Tính diện tích của hình thang có độ dài hai đáy là 12 cm và 7 cm, chiều cao là 6 cm.

A. 56 cm

B. 57 cm^2

C. 57 cm

D. 56 cm^2

Câu 14: Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 5 m và 60 dm thì có diện tích là :

A. 300 m^2

B. 30 dm^2

C. 150 m^2

D. 15 m^2

Tài liệu toán lớp 6

Câu 15: Một hình thoi có diện tích bằng 24 cm^2 . Biết độ dài một cạnh đường chéo bằng 6cm, tính độ dài đường chéo còn lại của hình thoi đó.

- A. 4 cm B. 8 cm C. 12 cm D. 16 cm

Câu 16: Dữ liệu tốc độ chạy trung bình của một số động vật được cho trong bảng sau đây:

Tốc độ chạy trung bình của một số động vật	
Con vật	Tốc độ (km/h)
Chó sói	69
Ngựa vằn	64
Sơn dương	98
Thỏ	56
Hươu cao cổ	51
Báo gấm	112

Tốc độ chạy của con vật nào là nhanh nhất?

- A. Báo gấm B. Sơn dương C. Ngựa vằn D. Thỏ

Câu 17: Số nào sau đây là số nguyên tố?.

- A. 71 B. 14 C. 105 D. 111

Câu 18: Hình thoi không có tính chất nào dưới đây?

- A. Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường
B. Các cạnh đối bằng nhau.
C. Hai đường chéo bằng nhau
D. Hai đường chéo vuông góc với nhau

Câu 19: Hình có 4 góc bằng nhau và 4 cạnh bằng nhau là hình gì?

- A. Hình chữ nhật B. Hình vuông C. Hình bình hành D. Hình thoi

Câu 20: Bố Linh mang 350 000 đồng vào siêu thị. Bố Linh đã mua 7 gói mì, 3kg cam và 5 hộp sữa. Giá mỗi gói mì là 6 500 đồng, mỗi ki-lo-gam cam là 39 000 đồng và mỗi hộp sữa là 30 000 đồng. Hỏi bố Linh còn lại bao nhiêu tiền ?

- A. 36 500 đồng B. 37 500 đồng C. 38 500 đồng D. 39 500 đồng

[illegible]

Tài liệu toán lớp 6
