

ĐỀ THI HỌC KỲ 1
ĐỀ 3

TOÁN

Thầy giáo: Nguyễn Quốc Tùng

6

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
MÔN : TOÁN LỚP 6
ĐỀ 3

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Cho tập hợp $B = \{h; o; c; i; n; m; a\}$. Chọn đáp án sai trong các đáp án sau ?

- A. $i \in B$ B. $b \notin B$ C. $h \notin B$ D. $d \notin B$

Câu 2: Viết $7^{12} : 7^6$ dưới dạng lũy thừa ta được

- A. 7^{18} B. 7^6 C. 7^{72} D. 7^2

Câu 3: Chọn đáp án đúng:

- A. $-15 \in N$ B. $-35 \notin Z$ C. $0 \notin Z$ D. $81 \in Z$

Câu 4: Kết quả của phép tính: $(-78) + 34 - 128 + (-12)$ là

- A. -184 B. 184 C. -148 D. 148

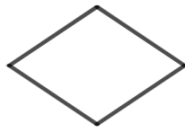
Câu 5: Diện tích hình vuông có độ dài cạnh bằng 5 cm là:

- A. $20cm$ B. $25cm$ C. $20cm^2$ D. $25cm^2$

Câu 6: Trong các hình dưới đây, hình nào là hình chữ nhật ?



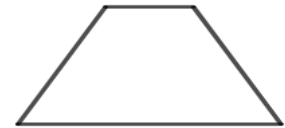
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

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

Câu 7: Thân nhiệt (độ C) của bệnh nhân B trong 12 tiếng được ghi lại trong bảng sau:

38	39	40	41	38	37
38	37	40	50	37	41

Dữ liệu không hợp lí là:

- A. 50
B. 41
C. 40
D. 39

Tài liệu toán lớp 6

Câu 8: Biểu đồ tranh biểu diễn số bàn thắng mà mỗi bạn lớp 6A ghi được trong giải bóng của trường.

Nam	    
An	   
Hạnh	 

Mỗi biểu tượng  biểu diễn 3 bàn thắng. Số bàn thắng mà An ghi được là

A. 4 B. 8 C. 5 D. 12

II. TỰ LUẬN:

Bài 1: a) Liệt kê các số nguyên tố nhỏ hơn 20.

b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: -100; -73; 0; 10; -1; 68

c) Tìm UCLN (72;180)

Bài 2: Tìm số nguyên x biết: $-8 - 2x = -32$

Bài 3: Năm 2023, một đội nghi thức của một trường THCS có khoảng 100 đến 200 đội viên đã tham hội thi Nghi thức Đội cấp thành phố. Khi tham gia biểu diễn, đội xếp đội hình 10 hàng, 15 hàng, 18 hàng đều vừa đủ. Hỏi đội nghi thức của một trường THCS đó có bao nhiêu đội viên ?

Bài 4: Một chiếc tàu ngầm đang ở vị trí -20 m so với mực nước biển, tàu tiếp tục lặn xuống thêm 15 m nữa. Hỏi sau khi lặn xong, tàu ngầm sẽ ở vị trí nào ?

Bài 5: Trong một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài $AD=65\text{m}$, chiều rộng $DE=30\text{ m}$, người ta làm một lối đi lát sỏi hình bình hành có $BC=100\text{ cm}$

a. Tính chu vi của cả mảnh vườn

b. Tính diện tích phần mảnh vườn không tính lối đi.

Bài 6 : : Kết quả điều tra về các loại quả ưa thích nhất đối với

học sinh lớp 6A được ghi lại trong bảng dưới đây (mỗi bạn chỉ được chọn một loại quả yêu thích nhất) :

Loại quả	cam	xoài	táo	ổi	quýt
Số bạn ưa thích	8	10	8	6	5

a) Có bao nhiêu bạn tham gia trả lời ?

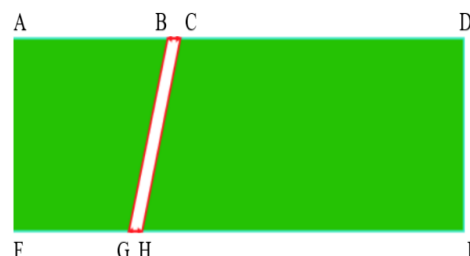
b)Loại trái cây nào được các bạn yêu thích nhất

c) vẽ biểu đồ cột biểu thị số lượng các bạn ưa thích mỗi loại quả.

Câu 7: Tìm số nguyên n biết: $22 : 2n + 1$.

-----Hết-----

Học sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị không giải thích gì thêm.



[illegible]

Tài liệu toán lớp 6
