

ĐỀ THI HỌC KỲ 1

ĐỀ 2

TOÁN

Thầy giáo: Nguyễn Quốc Tùng

6

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
MÔN : TOÁN LỚP 6
ĐỀ 2

I. TRẮC NGHIỆM (2,0 điểm)

Câu 1. Cho tập hợp M gồm các số tự nhiên nhỏ hơn 7, trong các cách viết sau đây, cách viết nào là đúng?

- A. $M = \{1; 2; 3; 4; 5; 6\}$.
B. $M = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 7\}$.
C. $M = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7\}$.
D. $M = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6\}$.

Câu 2. Thứ tự các phép tính trong một biểu thức có dấu ngoặc là:

- A. $() \rightarrow \{ \} \rightarrow []$.
B. $() \rightarrow [] \rightarrow \{ \}$.
C. $\{ \} \rightarrow () \rightarrow []$.
D. $\{ \} \rightarrow [] \rightarrow ()$.

Câu 3. Tập hợp các số nguyên là:

- A. $Z = \{-4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4; \dots\}$.
B. $Z = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; \dots\}$.
C. $Z = \{\dots; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; \dots\}$.
D. $Z = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; \dots\}$.

Câu 4. Trong các số sau đây, số nào là ước của 100?

- A. 8.
B. 200.
C. 0.
D. 4.

Câu 5. Chọn hình ảnh xuất hiện tam giác đều:



(1)



(2)



(3)



(4)

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

Câu 6. Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào **KHÔNG ĐÚNG** về hình chữ nhật?

- A. Hình chữ nhật có các cạnh đối bằng nhau.
B. Hình chữ nhật có hai đường chéo vuông góc với nhau.
C. Hình chữ nhật có các cạnh đối song song.
D. Hình chữ nhật là hình có bốn góc bằng nhau.

Câu 7. Danh sách học sinh nhóm 3 của lớp 6A1.

STT	Họ và tên
1	Nguyễn Anh Tài
2	07/6/2012
3	Nhóm trưởng nhóm 3
4	Trần Văn Dũng

Có mấy bạn cung cấp thông tin hợp lí?

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

Tài liệu toán lớp 6

Câu 8. Số học sinh khối lớp 6 được điểm 10 trong tuần. Chọn kết quả đúng.

Ngày	Số học sinh được 10 điểm
Thứ Hai	 
Thứ Ba	  
Thứ Tư	    
Thứ Năm	
Thứ Sáu	  

( = 10 học sinh)

- A. Thứ 2 có hai bạn đạt điểm 10. B. Thứ 5 có 10 bạn đạt điểm 10.
C. Thứ 2 và thứ 6 có số bạn đạt điểm 10 bằng nhau. D. Cả tuần có 14 bạn đạt điểm 10.

PHẦN 2. TỰ LUẬN (8,0 điểm)

Câu 1. (2,0 điểm)

- a) Viết các số 11; 26 bằng số La Mã
b) Trong các số: 37; 39; 83; 87; 89; 91; 93 số nào là số nguyên tố?
c) Hai bạn Bảo và Khang cùng nhau học một trường nhưng ở hai lớp khác nhau. Bảo cứ 12 ngày lại trực nhật, Khang cứ 18 ngày lại trực nhật. Lần đầu tiên hai bạn cùng trực nhật vào một ngày. Hỏi sau ít nhất bao nhiêu ngày thì hai bạn lại cùng trực nhật?

Câu 2. (1,5 điểm)

- a) Tìm số đối của -63 và 2024
b) Biểu diễn các số -2 ; -5 ; 0 ; 5 trên trục số

Câu 3. (0,75 điểm) Thực hiện tính hợp lí phép tính: $(-35).2024 + (-64).2024 - 2024$

Câu 4. (1,0 điểm) Một căn phòng có nền hình chữ nhật với độ dài hai cạnh là $6m$ và $12m$.

- a) Em hãy tính diện tích nền căn phòng đó.
b) Người ta lát gạch hình vuông 60 cm cho nền căn phòng. Biết khi mua gạch người ta bán theo thùng 4 viên. Hỏi cần mua bao nhiêu thùng để có thể lát gạch đủ nền căn phòng trên?



Tài liệu toán lớp 6

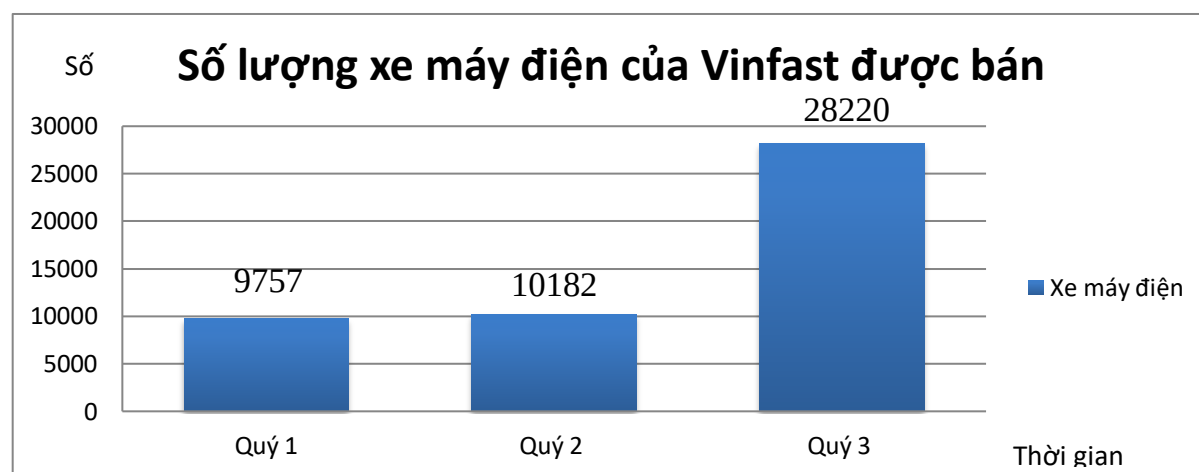
Câu 5. (0,5 điểm) Trong các thông tin cho trong bảng dưới đây, dữ liệu nào là không hợp lí?

Số học sinh tham gia thi đấu hội thao của các lớp khối 6 trường THCS Bạch Đằng.

6A1	6A2	6A3	6A4	6A5	6A6	6A7	6A8
6	- 3	7	K	6	- 5	8	12,5

Câu 6. (1,25 điểm) Biểu đồ dưới đây cho biết thông tin về số xe máy điện công ty Vinfast bán được trong các quý 1; quý 2; quý 3 trong năm 2023.

- Số lượng xe máy điện được bán trong từng quý là bao nhiêu?
- Dựa vào biểu đồ hãy lập bảng thống kê số xe máy điện của Vinfast được bán qua các quý.



Câu 7. (1,0 điểm) Bài kiểm tra năng lực tổng hợp có 50 câu trắc nghiệm nhiều lựa chọn. Với mỗi câu trả lời đúng học sinh sẽ được 5 điểm và mỗi câu trả lời sai sẽ bị trừ đi 2 điểm, câu nào không trả lời sẽ được 0 điểm.

- Bạn An trả lời đúng 33 câu, trả lời sai 12 câu, không trả lời 5 câu.
- Bạn Bình trả lời sai 5 câu và thua bạn An 1 điểm.

Hỏi bạn Bình còn bao nhiêu câu chưa trả lời?

-Hết-

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

[illegible]

Tài liệu toán lớp 6
