

MÔN TOÁN 6

ĐỀ CHÍNH THỨC

Năm học 2021 - 2022

(Đề có 02 trang)

Ngày kiểm tra: 22/02/2022

Thời gian: 60 phút (không kể thời gian giao đề)

Câu 1: (3đ) Thực hiện phép tính

a) $26 + 37 + 74$

b) $(-32).12 + (-32).65 + (-32).23$

c) $2^2.3 + 8 : (-4)$

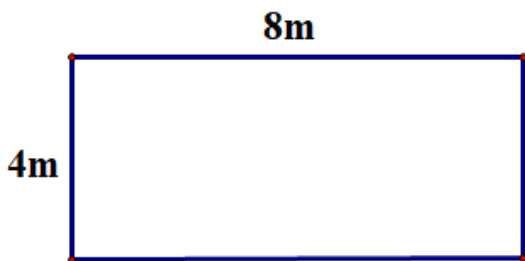
Câu 2: (2đ) Tìm x biết

a) $8 + x = 2$

b) $5.x = -15$

Câu 3: (2đ) Nhiệt độ trong phòng ướp lạnh đang là 4°C , bác Việt vặn nút điều chỉnh giảm 7°C .

a) Em hãy tính xem nhiệt độ trong phòng ướp lạnh sau khi giảm là bao nhiêu độ C ?

b) Lúc sau cô Năm đặt chế độ mỗi phút giảm thêm 2°C . Hỏi sau 5 phút nhiệt độ trong phòng ướp lạnh là bao nhiêu độ C ?**Câu 4:** (1đ) Khu vườn của bác Năm có hình chữ nhật với chiều dài là 8m, chiều rộng là 4m. Em hãy tính diện tích khu vườn của bác Năm.**Câu 5:** (2đ) Cho bảng thống kê sau:

Các loại quả yêu thích của 14 bạn học sinh lớp 6A1

Loại quả	Số học sinh yêu thích
Táo	3
Chuối	5
Dưa hấu	1
Cam	2
Bưởi	3

- a) Loại quả nào được các bạn yêu thích nhiều nhất ?
- b) Loại quả nào được các bạn yêu thích ít nhất ?
- c) Bằng cách dùng biểu tượng $\square = 1$ học sinh, em hãy vẽ biểu đồ tranh biểu diễn bảng thống kê trên theo mẫu sau:

Loại quả	Số học sinh yêu thích
Táo	
Chuối	
Dưa hấu	
Cam	
Bưởi	

($\square = 1$ học sinh)

HẾT

(Thí sinh không sử dụng tài liệu. Giám thị không giải thích gì thêm)

ĐÁP ÁN ĐỀ ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ I MÔN TOÁN 6

Năm Học: 2021- 2022

Câu 1: (3đ)

$$\begin{aligned}a) & 26 + 37 + 74 \\ & = (26 + 74) + 37 \\ & = 100 + 37 \\ & = 137\end{aligned}\quad (1\text{đ})$$

$$\begin{aligned}b) & (-32).12 + (-32).65 + (-32).23 \\ & = (-32).(12 + 65 + 23) \\ & = (-32).100 \\ & = -3200\end{aligned}\quad (1\text{đ})$$

$$\begin{aligned}c) & 2^2.3 + 8 : (-4) \\ & = 4.3 + 8 : (-4) \\ & = 12 + (-2) \\ & = 10\end{aligned}\quad (1\text{đ})$$

Câu 2: (2đ)

$$\begin{aligned}a) & 8 + x = 2 \\ & \quad x = 2 - 8 \\ & \quad x = -6\end{aligned}\quad (1\text{đ})$$

$$\begin{aligned}b) & 5.x = -15 \\ & \quad x = -15 : 5 \\ & \quad x = -3\end{aligned}\quad (1\text{đ})$$

Câu 3: (2đ)

a) Nhiệt độ trong phòng ướp lạnh sau khi giảm là

$$4 - 7 = -3^{\circ}\text{C} \quad (0,5\text{đ})$$

Vậy nhiệt độ trong phòng ướp lạnh sau khi giảm là -3°C (0,5đ)

b) Nhiệt độ trong phòng ướp lạnh sau 5 phút nữa là

$$(-3) - 2.5 = -13^{\circ}\text{C} \quad (0,5\text{đ})$$

Vậy nhiệt độ trong phòng ướp lạnh sau 5 phút nữa là -13°C (0,5đ)

Câu 4: (1đ)

Diện tích khu vườn của bác Năm là

$$4.8 = 32 \text{ (m}^2\text{)} \quad (0,5\text{đ})$$

Vậy diện tích khu vườn của bác Năm là 32 m^2 (0,5đ)

Câu 5: (2đ)

a) Quả chuối được các bạn yêu thích nhiều nhất (0,5đ)

b) Quả dưa hấu được các bạn yêu thích ít nhất (0,5đ)

c) Các loại quả yêu thích của 14 bạn học sinh lớp 6A1

Loại quả	Số học sinh yêu thích
Táo	☐ ☐ ☐
Chuối	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Dưa hấu	☐
Cam	☐ ☐
Bưởi	☐ ☐ ☐

(☐ = 1 học sinh)

Học sinh vẽ đúng (1đ) (Học sinh vẽ sai 1 ngày trong tuần – 0,25đ)

(Nếu học sinh có cách giải khác, quý Thầy Cô vận dụng biểu điểm này để chấm)

**MA TRẬN ĐỀ ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ I MÔN TOÁN 6
NĂM HỌC 2021-2022**

Mức độ Tên dạng	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
1/ Thực hiện phép tính	Thực hiện các phép tính cộng, trừ.	Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, nâng lên lũy thừa.			
	Số câu: 1 (1a) Số điểm:1 Tỉ lệ: 20%	Số câu: 2 (1b,c) Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%			Số câu: 3 Số điểm:3 Tỉ lệ: 30%
2/ Tìm x			Áp dụng quy tắc tìm số hạng, tìm tích.		
			Số câu: 2 Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%		Số câu: 2 Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%
3/ Toán thực tế		Thực hiện các phép tính trong tập hợp số nguyên trong bài toán thực tế			
		Số câu: 2 Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%			Số câu: 2 Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%
4/ Hình học trực quan	Tính diện tích, chu vi các hình trong thực tế				
	Số câu: 1 Số điểm:1 Tỉ lệ: 10%				Số câu: 1 Số điểm:1 Tỉ lệ: 10%
5/ Một số yếu tố thống kê	Đưa ra các nhận xét từ bảng thống kê và hoàn thành biểu đồ tranh				
	Số câu: 3 Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%				Số câu: 3 Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%
Tổng	Số câu: 5	Số câu: 4	Số câu: 2	Số câu: 0	Số câu: 10

	Số điểm:4 Tỉ lệ: 40%	Số điểm:4 Tỉ lệ: 40%	Số điểm:2 Tỉ lệ: 20%	Số điểm:0 Tỉ lệ: 0%	Số điểm:10 Tỉ lệ: 100%
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	---------------------------