

ĐỀ THAM KHẢO CUỐI HK1-TOÁN 6-(2023-2024)

A. TRẮC NGHIỆM (2 điểm)

Câu 1: Chọn phát biểu đúng.

A. $\mathbb{N} = \{0; 1; 2; 3; 4\}$

B. $\mathbb{N} = \{0; 1; 2; 3; 4; \dots\}$

C. $\mathbb{N}^* = \{1; 2; 3; 4\}$

D. $\mathbb{N}^* = \{0; 1; 2; 3; 4; \dots\}$

Câu 2: Trong các số 333; 354; 360; 2457; 1617; 152, số nào chia hết cho 9

A. 333

B. 360

C. 2457

D. Cả A, B, C đúng

Câu 3: Số nào sau đây không phải là số nguyên tố

A. 29

B. 39

C. 13

D. 43

Câu 4: Khẳng định nào sau đây đúng?

A. $2,3 \in \mathbb{N}$

B. $-4 \in \mathbb{N}$

C. $1 \notin \mathbb{N}$

D. $0 \in \mathbb{N}$

Câu 5: Kết quả của phép tính $(-45) + (-20)$ là

A. 65

B. 25

C. -65

D. -25

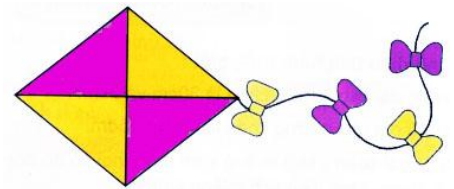
Câu 6: Bé Hoa đã vẽ một con diều có dạng như hình vẽ. Em hãy cho biết con diều Hoa vẽ có dạng hình gì?

A. Lục giác đều

C. Hình vuông

B. Hình thoi

D. Hình chữ nhật



Câu 7: Trong hình bình hành:

A. Hai đường chéo bằng nhau

B. Hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C. Hai đường chéo song song.

D. Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm mỗi đường

Câu 8. Quan sát biểu đồ dưới đây và cho biết:

Số học sinh được điểm 10 môn Toán của lớp 6A trong tuần là:

A. 4 bạn

B. 12 bạn

C. 10 bạn

D. 17 bạn

Thứ	Số học sinh được điểm 10 môn Toán
Thứ 2	☺ ☺ ☺ ☺
Thứ 3	☺ ☺ ☺
Thứ 4	☺ ☺ ☺
Thứ 5	☺ ☺
Thứ 6	☺ ☺ ☺ ☺ ☺
[☺ = 1 Học sinh]	

B. TỰ LUẬN (8 điểm)

Bài 1: (2,5 điểm) Thực hiện phép tính

a) $29.12 - 112.29$

b) $1^{2000} + 4^{2023} : 4^{2021} - 5^3 . 2$

c) $120 : \{17 + [45 - (14 + 2^3)]\}$

Bài 2: (1,5 điểm) Tìm x

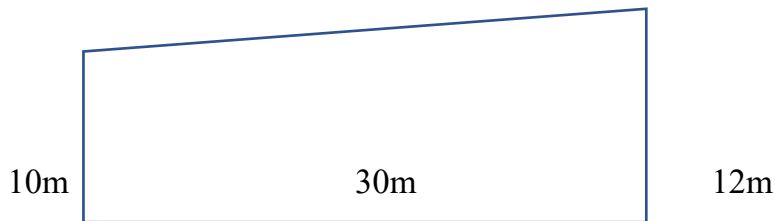
a) $x + 53 = 40$

b) $12 - (2x + 1) = 3$

Bài 3: (1điểm) Một trường trung học cơ sở tổ chức cho học sinh đi tham quan ngoại khóa tại khu di tích Địa Đạo Củ Chi. Số học sinh tham quan có khoảng 1000 đến 1200 em. Biết rằng nếu đi bằng loại xe 40 chỗ hay loại xe 45 chỗ thì đều vừa đủ. Tính số học sinh đi tham quan ngoại khóa.

Bài 4: (1điểm) Từ thứ Hai tới thứ Bảy, mỗi ngày đi học Mai được mẹ cho 20.000đ. Mai ăn sáng hết 12.000 đồng và gọi xe hết 1000 đồng ,phần tiền còn lại Mai để vào tủ tiết kiệm.Hỏi sau 4 tuần đi học, Mai có bao nhiêu tiền tiết kiệm? Biết rằng ngày Chủ Nhật, mẹ không cho Mai tiền.

Bài 5: (1điểm) Một mảnh vườn hình thang có các kích thước như sau:



a) Tính diện tích mảnh vườn.

b) Người ta dự định lát gạch một lối đi hình chữ nhật có chiều rộng 40 cm và chiều dài 20m trong khu vườn. Biết chi phí để lát gạch là 230000 đồng cho $1m^2$. Tính chi phí để lát gạch cho lối đi.

Bài 6: (1điểm) Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số bánh mì mà cửa hàng A bán được trong năm ngày:

Số bánh mì bán được trong năm ngày	
Ngày	Số bánh mì bán được
Ngày thứ nhất	
Ngày thứ hai	
Ngày thứ ba	
Ngày thứ tư	
Ngày thứ năm	

Trong đó: = 50 bánh ; = 25 bánh.

- a) Số bánh cửa hàng bán được trong ngày nào là cao nhất?
- b) Số bánh cửa hàng bán được trong ngày nào là thấp nhất?
- c) Số bánh cửa hàng bán được trong cả năm ngày là bao nhiêu?

