

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 6

PHIẾU SỐ 17

Thứ ... ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^=====

BÀI 17: ÔN TẬP

Câu 1: Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

a) $23 + 71 + 77 + 29$

b) $12.56 + 56.87 + 56$

c) $4.5^2 - 18 : 3^2$

d) $125 - \left\{ 200 : \left[72 + (12 + 4^2) \right] \right\}$.

Câu 2: Tìm x

a) $x + 34 = 76$

b) $25 + 5(17 - x) = 100$

c) $450 + 5(x - 123) = 5^{2024} : 5^{2020}$.

Câu 3: a) Tìm số tự nhiên x biết: $24 \nmid x; 36 \nmid x; 160 \nmid x$ và x lớn nhất

b) Tìm số tự nhiên x biết $2x + 8$ chia hết cho $x + 1$

c) Số tự nhiên $A = \overline{6x31y}$. Tìm x, y để A chia hết cho 2, 3, 5, 9.

- Câu 4: Bạn An vào hiệu sách mua: 5 quyển tập mỗi quyển tập giá 15 000 đồng, 11 cây viết mỗi cây viết giá 3 000 đồng và hai bộ thước kẻ. Bạn An trả tiền cho cô bán hàng 4 tờ mệnh giá 50 000 đồng và được trả lại 40 000 đồng. Hỏi giá tiền một bộ thước kẻ là bao nhiêu?
- Câu 5: Cuối học kì 1, cô chủ nhiệm lớp 6A mua 252 quyển vở, 108 bút bi và 72 bút chì chia đều thành các phần quà để tặng cho học sinh của lớp. Tính số phần quà nhiều nhất có thể được chia.
- Câu 6: Chứng minh rằng $A = 3^1 + 3^2 + 3^3 + \dots + 3^{60}$ chia hết cho 13

BÀI TẬP VỀ NHÀ

TRẮC NGHIỆM

- Câu 1: Viết tập hợp $B = \{x \in \mathbb{N}^* \mid x \leq 7\}$ bằng cách liệt kê các phần tử
- A.** $B = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 7\}$. **B.** $B = \{1; 2; 3; 4; 5; 6\}$.
C. $B = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7\}$. **D.** $B = \{1; 3; 5; 7\}$.
- Câu 2: Cho tập hợp $A = \{1; 2; a; b\}$ khẳng định nào dưới đây SAI?
- A.** $1 \in A$. **B.** $a \in A$. **C.** $5 \notin A$. **D.** $b \notin A$.
- Câu 3: Phép tính $3^{40} \cdot 3^{200} : 3^{50}$ có kết quả là:
- A.** 3^{54} . **B.** 3^{100} . **C.** 3^{50} . **D.** 3^{190} .
- Câu 4: Tính $37.64 + 37.36 = ?$
- A.** 3700. **B.** 3600. **C.** 370. **D.** 6400

TỰ LUẬN.

- Câu 5: Thực hiện phép tính:
- a) $431 - 311 + 569 + 311$
- b) $37.36 + 37.65 -$
- c) $\left\{ \frac{1}{8}(137 + 13) : 5 \frac{1}{5} \cdot 5^3 : 5 \right\} \cdot 7 - 2025^0$
- Câu 6: Tìm x, biết:
- a) $84 - x = 26$

b) $2x - 138 = 2^4 : 2^3$

c) $\{900 : [3(x + 7)]\} - 13 = 17$

Câu 7: Số tự nhiên $A = \overline{1x29y}$. Tìm x, y để A chia hết cho 2, 3, 5, 9.

Câu 8: Đầu năm học, mẹ Hà đăng kí cho Hà đồng phục học sinh gồm: 2 áo sơ mi trị giá 125 000 đồng/ 1 chiếc, 2 váy giá 140 000 đồng/ 1 chiếc, 1 bộ đồ thể dục giá 200 000 đồng, áo khoác giá 130 000 đồng. Ngoài ra, mẹ Hà còn mua một cặp sách mới. Biết tiền đồng phục nhiều hơn tiền cặp sách là 354 000 đồng.

a) Tính tiền cặp sách.

b) Tính tổng số tiền mẹ Hà đã mua.

Câu 9: Lớp 6A có 54 học sinh, lớp 6B có 42 học sinh và lớp 6C có 48 học sinh. Trong ngày khai giảng, ba lớp xếp thành các hàng dọc như nhau để diễu hành mà không có lớp nào có người lẻ hàng. Tính số hàng dọc nhiều nhất có thể xếp được?

Câu 10: Cho $A = 1 + 3 + 3^2 + 3^3 + \dots + 3^{200}$. Tìm số tự nhiên n biết $2A + 1 = 3^n$

Lời giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

[illegible]