

**NỘI DUNG ÔN TẬP KTTX LẦN 1- LỚP 6
(HK1- 2024-2025)**

1. Biết viết tập hợp các số tự nhiên bằng 2 cách

VD: a) Viết tập hợp các số tự nhiên vừa lớn hơn 25 và nhỏ hơn 32 bằng hai cách.

b) Viết tập hợp các số tự nhiên không vượt quá 12 bằng 2 cách.

2. Nắm chắc thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc nhân chia hai lũy thừa, áp dụng vào thực hiện phép tính và tìm giá trị chưa biết

VD:

Dạng tìm x

a/ $7x + 4 = 25$

b/ $4 \cdot (x - 5) = 60$

c) $12 + 5x = 97$

d) $625 : (x + 12) = 5^{2023} : 5^{2021}$

e/ $49 - (x + 15) = 3^{2025} : 3^{2023}$

Dạng thực hiện phép tính

a) $79 \cdot 58 + 79 \cdot 42$

b) $3^2 \cdot 6 + 2^2 \cdot 2^3 - 2023^0$

c) $32 - 2^3 \cdot 3 + 4^2 : 2$

d) $1200 : [318 - (5^2 - 7)] \cdot 2 - 1^{2023}$

e) $10^2 - [90 : (5^{20} : 5^{18} - 2.5)]$

3. Vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết vấn đề thực tế

VD: Mẹ của Lan mang 250000 đồng vào siêu thị mua 3kg cam, 3 lít sữa mило và 2 hộp khoai tây chiên. Biết giá 1 kg cam 25000 đồng, 1 lít sữa 28000 đồng, 1 hộp khoai tây chiên 33500 đồng.

a) Hỏi mẹ Lan phải trả khi mua các mặt hàng trên là bao nhiêu tiền?

b) Mẹ Lan là khách hàng thân thiết được giảm 50 000đ trên tổng số tiền mua hàng. Hỏi sau khi trả tiền mua hàng mẹ Lan còn bao nhiêu tiền?

VD: Thầy An vào siêu thị mua 2 quyển sách giá 125 000 đồng/quyển, 3 quyển truyện giá 95 000 đồng/ quyển và 5 cây viết giá 17 000 đồng/cây.

a) Tính tổng số tiền thầy An cần phải trả khi mua các mặt hàng trên.

b) Thầy An đã trả bằng hai phiếu mua hàng, mỗi phiếu trị giá 100 000 đồng.

Hỏi thầy An còn phải trả thêm bao nhiêu tiền?