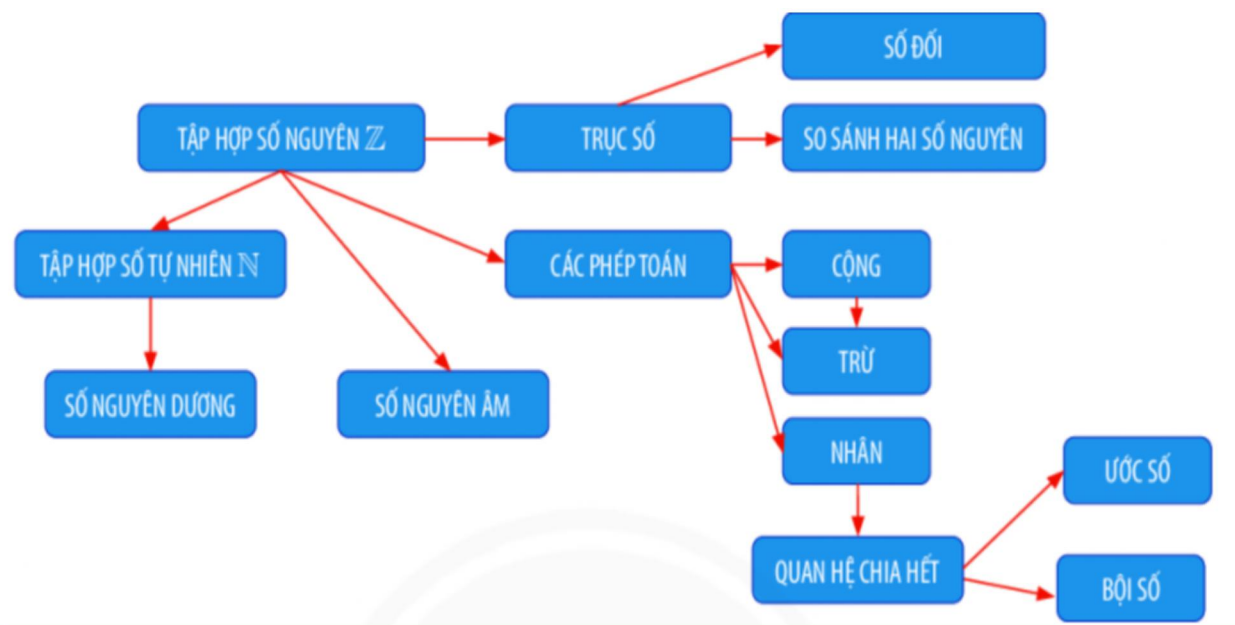


TUẦN 12 (tiết 4) + TUẦN 13 (tiết 1)

ÔN TẬP CHƯƠNG 2 (2 tiết)

I. LÝ THUYẾT:

Em hãy nhớ lại các kiến thức trong chương 2 bằng cách nêu lên mối quan hệ trong sơ đồ sau:



II. BÀI TẬP:

1. Trắc nghiệm

1/ Chọn phát biểu đúng trong số các câu sau:

- (A) Tập hợp số nguyên được kí hiệu là $\mathbb{N}$.
- (B) $+2$ không phải là một số tự nhiên.
- (C) 4 không phải là một số nguyên.
- (D) -5 là một số nguyên.

2/ Trong các phát biểu sau đây, phát biểu nào *sai*?

- (A) $3 > -4$.

(B) $-5 > -9$.

(C) $-1 < 0$.

(D) $-9 > -8$.

3/ Kết quả của phép tính: $25 - (9 - 10) + (28 - 4)$ là:

(A) 50.

(B) 2.

(C) -2 .

(D) 48.

4/ Kết quả của phép tính: $(-4) \cdot (+21) \cdot (-25) \cdot (-2)$ là:

(A) 420.

(B) 4 200.

(C) $-4\ 200$.

(D) -42 .

2. Tự luận

Bài 1: Tính

a) $73 - (2 - 9)$

b) $(-45) - (27 - 8)$

Bài 2: Tìm hai số nguyên x thỏa mãn

a) $x^2 = 4$

b) $x^2 = 81$

Bài 3: Tính các thương sau:

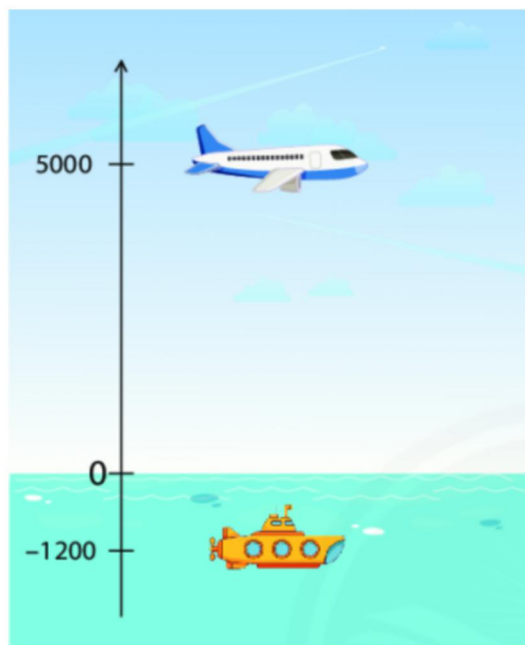
a) $12 : 6$; b) $24 : (-8)$;

c) $(-36) : 9$; d) $(-14) : (-7)$.

Bài 4: Hãy sắp xếp năm sinh của các nhà Toán học sau theo thứ tự giảm dần:

Tên nhà toán học	Năm sinh
Archimedes	287 TCN
Descartes (Đề-các)	1596
Fermat (Phéc-ma)	1601
Pythagore (Py-ta-go)	570 TCN
Thales (Ta-lét)	624 TCN
Lương Thế Vinh	1441

Bài 5: một máy bay đang ở độ cao 5000m trên mực nước biển, tình cờ thẳng ngay bên dưới máy bay có một chiếc tàu ngầm đang lặn ở độ sâu 1200m dưới mực nước biển. Tính khoảng cách theo phương thẳng đứng giữa máy bay và tàu ngầm.

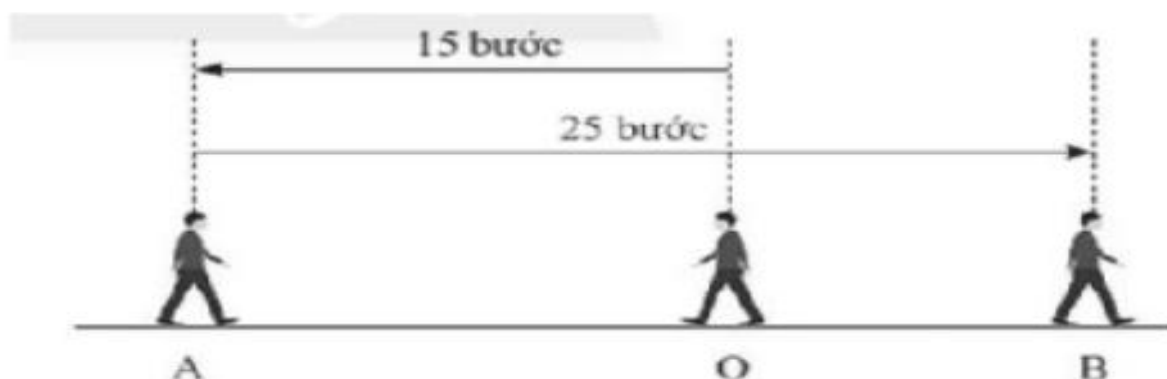


Bài 6: Đố vui.

Tìm số nguyên thích hợp thay thế cho mỗi dấu ? trong bảng dưới đây sao cho tích của ba số ở ba ô liên nhau đều bằng 60.

?	?	3	?	?	?	?	?	?	-4	?
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

Bài 7: Hình vẽ dưới đây biểu diễn một người đi từ O đến A rồi quay về B. Đặt một bài toán phù hợp với hình vẽ.



Bài 8: Một công ty có 3 cửa hàng A, B, C. Kết quả kinh doanh sau một năm của từng cửa hàng như sau:

Cửa hàng A: lãi 225 triệu đồng.

Cửa hàng B: lỗ 280 triệu đồng.

Cửa hàng C: lãi 655 triệu đồng.

Hỏi bình quân mỗi tháng công ty lãi hay lỗ bao nhiêu tiền từ ba cửa hàng đó?