

Bài tập về nhà tuần 4, Nguyễn Minh Dũng

Bài 1:

- | | |
|--------|---------|
| a, Sai | d, Đúng |
| b, Sai | e, Sai |
| c, Sai | f, Đúng |

Bài 2:

a, $A \cap B \cap C$

- Đây là tập hợp các mẫu điện thoại mới năm nay, của hãng apple, và đang có chương trình khuyến mãi vào tháng này

b, $(A - B) \cap C$

- Đây là tập hợp các mẫu điện thoại mới năm nay, không phải của hãng apple, và không có chương trình khuyến mãi vào tháng này

c, $(A \cap B) - C$

- Đây là tập hợp của mẫu điện thoại mới năm nay của hãng apple và không có chương trình khuyến mãi vào tháng này

d, $(A \cup B) \cap C$

- Đây là tập hợp các mẫu điện thoại mới nhất hoặc tập hợp của Apple và có chương trình khuyến mãi

e, Đây là phần tập hợp các mẫu điện thoại mới nhất, phần của Apple và có chương trình khuyến mãi

Can } s

(M)

$$A \cap \bar{B} = \{x \in A \mid x \notin B\}$$

$$d) \quad A \cup (A \cap B) = A \cup B$$

$$C, A \rightarrow A \quad (A - C) \cap (C - B) = \emptyset$$

A - C : tập hợp các phần tử $\in A$ nhưng không $\in C$
C - B : " " " " " " " "
vậy $\frac{A}{B} = \text{phần tử nào } \in (A - C) \cap (C - B) = \emptyset$