

BÀI TẬP 1

Phát biểu mệnh đề đảo và mệnh đề phản đảo *của* các mệnh đề kéo theo sau:

- a. Nếu hôm nay tuyết rơi, ngày mai tôi sẽ đi trượt tuyết
- b. Một số nguyên dương là số nguyên tố nếu nó không có một ước số nào khác 1 và chính nó
- c. Nếu đêm nay có tuyết rơi, tôi sẽ ở nhà
- d. Khi tôi ở lại muộn, cần phải để tôi ngủ đến trưa
- e. Tôi tới lớp mỗi khi sắp có kỳ thi.

Bài tập 2

1. Trong các câu dưới đây câu nào là một mệnh đề?

a) Boston là thủ phủ của bang Massachusetts.

b) Miami là thủ phủ của bang Florida.

c) $2 + 3 = 5$

d) $5 + 7 = 10$

e) $x + 2 = 11$

f) Hãy trả lời câu hỏi này.

g) $x + y = y + x$ với mọi cặp số thực x và y .