

Câu 1: Số nguyên nào thích hợp để mô tả tình huống sau:

- a. Thưởng 20 điểm trong một cuộc thi đấu
- b. Bớt 5 điểm vì phạm luật
- c. Rút 3000000 đồng từ thẻ ATM
- d. Đỉnh núi Fansipan cao 3143m so với mực nước biển

Câu 2: Các phát biểu sau đây đúng hay sai

- a. $7 \in \mathbb{N}$
- b. $7 \in \mathbb{Z}$
- c. $-9 \in \mathbb{N}$
- d. $11,2 \in \mathbb{Z}$

Câu 3: Tính diện tích các hình sau:

- a. Hình bình hành có độ dài một cạnh 20 cm và chiều cao tương ứng 5 cm.
- b. Hình thoi có độ dài hai đường chéo là 5m và 20 dm
- c. Hình thang cân có độ dài hai cạnh đáy là 5 m và 3,2 m; chiều cao là 4 m