

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 133 trang 51 sách giáo khoa

Đề bài:

- a) Phân tích số 111 ra thừa số nguyên tố rồi tìm tập hợp các ước của 111.
- b) Thay dấu * bởi chữ số thích hợp:

$$\overline{**} \cdot * = 111$$

Đáp án:

- a) Ta có $111 = 3 \cdot 37$. Do đó $U(111) = \{1, 3, 37, 111\}$.
- b) Từ đề bài ta suy ra ** và * là các ước của 111. Mà ** là số có hai chữ số nên ** là 37.
- $\Rightarrow * = 111 : 37 = 3$