

Giải

Gọi x (cm) là độ dài của chiều ngang màn hình chiếc tivi 55 inch.

Có $55 \text{ inch} = 139,7 \text{ cm}$; $32 \text{ inch} = 81,28 \text{ cm}$.

Chiếc ti vi cũ có:

- Chiều ngang màn hình là
- Đường chéo của tivi là: $32 \cdot 2,54 =$

$$\text{Có } \frac{81,28}{139,7} = \frac{72}{x} \Rightarrow x = 123,75 \text{ cm} =$$

Vậy không thể đặt vừa chiếc ti vi vào khoảng trống hình vuông cạnh 1 m .

