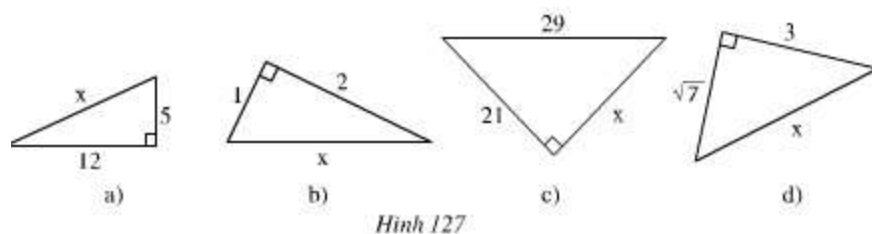


GIẢI BÀI TẬP 53 TRANG 131

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi Tìm độ dài x trên hình 127



Đáp Án

- Hình a

Áp dụng định lí Pi-ta-go ta có:

$$x^2 = 12^2 + 5^2 = 144 + 25 = 169 \Rightarrow x = 13$$

- Hình b

$$\text{Ta có: } x^2 = 1^2 + 2^2 = 1 + 4 = 5$$

$$\Rightarrow x = \sqrt{5}$$

- Hình c

$$\text{Theo định lí Pi-ta-go } 29^2 = 21^2 + x^2$$

$$\text{Nên } x^2 = 29^2 - 21^2 = 841 - 441 = 400$$

$$\Rightarrow x = 20$$

- Hình d

$$\text{Theo định lí Pi-ta-go: } 7 + 3^2 = x^2$$

$$\Rightarrow x^2 = 16 \Rightarrow x = 4$$

[Toán lớp 7](#)

[Giải toán lớp 7 tập 1](#)