

GIẢI BÀI TẬP 30 TRANG 19 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Tìm x biết:

$$\text{a, } x : \left(-\frac{1}{2}\right)^3 = -\frac{1}{2}$$

$$\text{b, } \left(\frac{3}{4}\right)^5 \cdot x = \left(\frac{3}{4}\right)^7$$

Đáp Án:

$$\text{a, } x : \left(-\frac{1}{2}\right)^3 = -\frac{1}{2} \Rightarrow x = -\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^3 = \left(-\frac{1}{2}\right)^4 = \frac{1}{16}$$

$$\text{b, } \left(\frac{3}{4}\right)^5 \cdot x = \left(\frac{3}{4}\right)^7 = \left(\frac{3}{4}\right)^7 : \left(\frac{3}{4}\right)^5 = \left(\frac{3}{4}\right)^2 = \frac{9}{16}$$