

GIẢI BÀI TẬP 14 TRANG 12 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Điền các số hữu tỉ thích hợp vào chỗ trống:

$-\frac{1}{32}$	\times	4	=	
:		\times		:
-8	:	$-\frac{1}{2}$	=	
=		=		=
	\times		=	

Đáp Án:

Tính theo hàng ngang theo thứ tự từ trên xuống:

$$\frac{-1}{32} \cdot 4 = \frac{-1 \cdot 4}{32} = \frac{-1}{8}; -8 : \left(-\frac{1}{2}\right) = -8 \cdot \left(-\frac{2}{1}\right) = 16$$

Tính theo cột dọc theo thứ tự từ trái sang phải:

$$-\frac{1}{32} : (-8) = -\frac{1}{32} \cdot \left(\frac{1}{8}\right) = \frac{(-1) \cdot (-1)}{32 \cdot 8} = \frac{1}{256}$$

$$4 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) = \frac{4 \cdot (-1)}{2} = \frac{-4}{2} = -2$$

$$\left(-\frac{1}{8}\right) : 16 = \left(-\frac{1}{8}\right) \cdot \frac{1}{16} = \frac{(-1) \cdot 1}{8 \cdot 16} = \frac{-1}{128}$$

Ta được kết quả ở bảng sau:

$\frac{-1}{32}$	x	4	=	
:		x		:
-8	:	$-\frac{1}{2}$	=	
=		=		=
	x		=	