

方程式 $3(1-3x)=\frac{1}{5}-5x$ を解きなさい。

$$3(1-3x)=\frac{1}{5}-5x$$

$$5 \times 3(1-3x)=5\left(\frac{1}{5}-5x\right)$$

$$15-45x=1-25x$$

$$-45x+25x=1-15$$

$$-20x=-14$$

$$x=\frac{7}{10}$$