



Még egy kis gyakorlás dolgozathoz

1. Oldd meg a következő egyenletet!

$$4^x - 9 \cdot 2^x + 8 = 0$$

új ismeretlen bevezetése:

A másodfokú egyenlet két megoldása:



Ebből x:



Ebből x:

2. Oldd meg a következő egyenletet!

$$\sqrt[3]{2^x} = 2^x \cdot 8^{x+1}$$

—

$$2 \quad = 2 \cdot 2$$

—

$$2 \quad = 2$$

$$\quad =$$

$$=$$

$$x = \quad$$