

Exponentialgleichungen Aufgabe 165

$$4 + 3 * \lg x = 5,2 \quad | -4$$

$$3 * \lg x = 1,2 \quad | :3$$

$$\lg x = 0,4$$

Potenzschreibweise:

$$x = 10^{0,4}$$

$$\mathbf{x = 2,51}$$