

Mocniny s přirozeným exponentem 1

Zlomky pište ve tvaru 2/3. Nedělejte mezery mezi znaménky a čísla.

Vypočítejte:

$$0,4^3 =$$

$$(-0,1)^5 =$$

$$-19^1 =$$

$$(-0,7)^0 =$$

$$500^4 =$$

$$(-3)^4 =$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^6 =$$

$$\frac{(-2)^8}{5} =$$

$$-10^4 =$$

$$\frac{-2^8}{7} =$$

$$18^0 =$$

$$23^1 =$$

S využitím pravidel pro počítání s mocninami vypočítejte:

$$(2 \cdot 3)^3 =$$

$$\frac{8^4}{4^4} =$$

$$5^4 \cdot 2^4 =$$

$$\left(\frac{24}{8}\right)^3 =$$

$$(2 \cdot 2)^4 =$$

$$\frac{25^2}{5^2} =$$

$$2^{10} \cdot 0,5^{10} =$$

$$\left(\frac{6}{12}\right)^5 =$$