

$$2^3 \cdot 2^6 =$$

$$(2xy^{-1})^3 =$$

$$3 \cdot 3^4 =$$

$$2,5 \cdot 10^{-2} = 0,025$$

$$2^8 \cdot 2^{-5} =$$

$$7 \cdot 7 \cdot 7^{-5} =$$

$$(a^3)^4 =$$

$$4^{-10} : 4^{-8} \cdot 4^3 =$$

$$\left(\frac{2}{3}\right)^5 =$$

$$2 : 10^{-3} =$$

$\frac{3^3 \cdot 3^0}{3^{-2}} =$	$\frac{(2^{-1})^{-2} \cdot 4^{-3}}{8^2} =$
$\left(\frac{5^{-4} \cdot 25^2}{125^{-1}}\right)^2 =$	$\frac{(-6)^{-6} \cdot 36^2}{6^8} =$
$2^x = 8^{4x+3}$	$8 \cdot 2^{x-1} = 4^{2x-2}$
$32^x = \frac{8^x}{2^{x+3}}$	$8^{2x} = 4^{3x} \cdot 2^{x-1}$
<p>Што е поголемо: 2⁸ или 8²?</p>	<p>Пресметај: 3,3 · 10³ · 8,4 · 10⁻⁶</p>

$$100 \cdot (-2)^3 + 3,4 \cdot (-2)^2 - 0,3 \cdot (-0,3)^2 =$$

$$0,8 \cdot 10^2 + 2,5 \cdot 10^3 - 36 - 2,8 \cdot 10 =$$

$$3 \cdot 5^2 + 4^3 - 5 \cdot 7^3 =$$

$$16 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^3 - 9 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^4 + 320 \cdot \left(\frac{1}{4}\right)^4 =$$

$$8 \cdot 2^{-4} + 16 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^5 =$$

$$\frac{2^{-8}}{2^{-3} + 2^{-4}} =$$

$$\left(\frac{5^{-3}}{2^5 - 7}\right)^{-1} =$$

$$16^{-1/4} + 4^{-2} =$$

$$4^n = 0,25$$

$$\frac{t^4 t^{-5}}{(t^{-2})^{-3} t^{-4} : t^{-8}} =$$