

Operacije sa stupnjevima

Primjenjujući pravila operacija sa stupnjevima, izračunaj sljedeće izraze.

$$2^{20} : 2^{19} =$$

$$3^3 \cdot 3 =$$

$$5^{14} : 5^{14} =$$

$$10^{11} \cdot 10^3 : 10^5 =$$

$$\frac{2^{17} \cdot 2^{18}}{2^{20} \cdot 2^{12}} =$$

$$\frac{4^{17} : 4^{18}}{4^{20} : 4^{21}} =$$

$$7^{11} \cdot 7^{-3} : 7^5 =$$

$$3 \cdot 3^4 : 3^6 = \text{---}$$

$$6^{20} : 6^{22} = \text{---}$$

$$8^3 \cdot 8^{-4} = \text{---}$$

$$\frac{2^{11} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{35} : 2^{12}}{2^4 \cdot 2^5 \cdot 2^6} =$$

$$\frac{10^{11} \cdot 10^{12} \cdot 10^{13} \cdot 10^{14}}{10^{10} \cdot 10^{11} \cdot 10^{12} \cdot 10^{13}} =$$