**Zapište jako jednu mocninu s přirozeným mocnitelem:**

$5^{2 }$. 53

3 . 34 . 35 . 36

0,73 . (-0,7)4 . 0,75

59 : 57

63 : 65

94 : 97

**Zjednodušte číselné výrazy:**

$$\frac{5.2^{3}}{5^{2}.2^{2}}$$

$$\frac{4 . 7^{5}}{2 .7^{3}}$$

$$\frac{2^{5}. 4^{2}}{2^{3}. 2^{2}}$$

$$\frac{2^{4}}{3^{5}}:\frac{2^{3}}{3^{4}}$$

**Výsledky:**

55 ; 316 ; 0,712 ; 52 ; $\frac{1}{6^{2}}$; $\frac{1}{9^{3}}$

$\frac{2}{5}$; 2 . 72 ; 24 ; $\frac{2}{3}$