

**Zakrúžkuj správny výsledok príkladu!**

1)  $\frac{(x^6)^6 \cdot x^3}{x^2}$

A)  $\frac{1}{x^{21}}$

B)  $x^{37}$

C)  $x^6$

D)  $\frac{1}{x^{12}}$

2)  $\frac{m^6 m^5}{m^3}$

A)  $\frac{1}{m^2}$

B)  $m^{185}$

C)  $m^8$

D)  $m^{28}$

3)  $\frac{x^2 \cdot x}{(x^3)^2}$

A)  $\frac{1}{x^{25}}$

B)  $\frac{1}{x^3}$

C)  $x^2$

D)  $x^{39}$

4)  $\left(\frac{xx^3}{x^4}\right)^2$

A)  $\frac{1}{x^4}$

B)  $\frac{1}{x^5}$

C)  $\frac{1}{x^{35}}$

D) 1

5)  $\frac{x^4}{(x^6)^6 \cdot x^2}$

A)  $\frac{1}{x}$

B)  $\frac{1}{x^8}$

C)  $x^{31}$

D)  $\frac{1}{x^{34}}$

6)  $\frac{(b^5)^6 \cdot (b^6)^4}{(b^5)^6}$

A)  $b^{24}$

B)  $b^5$

C)  $\frac{1}{b^8}$

D)  $\frac{1}{b^{10}}$

7)  $\frac{n^5}{(n^5)^3 \cdot (n^5)^2}$

A)  $\frac{1}{n^{11}}$

B)  $n^{45}$

C)  $n^{16}$

D)  $\frac{1}{n^{20}}$

8)  $\left(\frac{vv^5}{(v^2v^4)^6}\right)^4$

A)  $\frac{1}{v^{10}}$

B)  $v^{46}$

C)  $\frac{1}{v^{120}}$

D)  $v^6$

9)  $\frac{(n^5)^2 \cdot n}{n^4}$

A)  $\frac{1}{n^{13}}$

B)  $\frac{1}{n^{20}}$

C)  $\frac{1}{n^{30}}$

D)  $n^7$

10)  $\left(\frac{r^5}{r^4 r^2}\right)^6$

A)  $\frac{1}{r^6}$

B)  $\frac{1}{r^{24}}$

C)  $r$

D)  $\frac{1}{r}$



## OPERÁCIE S MOCNINAMI - B

1) B  
5) D  
9) D

2) C  
6) A  
10) A

3) B  
7) D

4) D  
8) C