Mgr. Kázik

DELENIE MOCNÍN - B

Meno_____

Zakrúžkuj správny výsledok príkladu!

1) $-\dfrac{6}{(-6)^6}$

A) $(-6)^2$ B) $\dfrac{1}{(-6)^3}$

C) 1 D) $\dfrac{1}{(-6)^5}$

2) $\dfrac{5^5}{5^2}$

A) $\dfrac{1}{5^2}$ B) $\dfrac{1}{5}$

C) 5^3 D) $\dfrac{1}{5^3}$

3) $\dfrac{(-3)^4}{(-3)^2}$

A) $(-3)^2$ B) $\dfrac{1}{(-3)^5}$

C) $\dfrac{1}{-3}$ D) $\dfrac{1}{(-3)^4}$

4) $\dfrac{3^5}{3^5}$

A) $\dfrac{1}{3^2}$ B) 3^2

C) 3^3 D) 1

5) $\dfrac{2b^4}{-b^3}$

A) $-2b$ B) $-\dfrac{b}{2}$

C) $\dfrac{1}{b^3}$ D) $2b^3$

6) $\dfrac{3r^2}{2r^3}$

A) $\dfrac{3}{2r}$ B) $\dfrac{r}{2}$

C) $-r$ D) 3

7) $\dfrac{2n^3}{m^2n^4}$

A) $4nm^2$ B) $\dfrac{2}{m^2n}$

C) $\dfrac{3}{4n^2}$ D) $\dfrac{m^2}{2}$

8) $\dfrac{x^3y^3}{4x^2y^3}$

A) xy^3 B) $\dfrac{x}{4}$

C) $\dfrac{4}{yx^2}$ D) $\dfrac{2x^2}{y^3}$

9) $\dfrac{xz^2}{4x^3z^3}$

A) $\dfrac{4x}{z^4}$ B) $\dfrac{1}{4x^2z}$

C) $-\dfrac{y^3}{4z^3}$ D) $\dfrac{2xy^3z^4}{3}$

10) $-\dfrac{3qrp^4}{qp^2r^4}$

A) $-\dfrac{1}{3q^4r^2}$ B) $2p^3$

C) $-\dfrac{3p^2}{r^3}$ D) $-\dfrac{p^4r^2}{2}$

DELENIE MOCNÍN - B

1) D	2) C	3) A	4) D
5) A	6) A	7) B	8) B
9) B	10) C		