

Mocniny

Test A

1. Sečti:

a) $z^2 + 3z^2 + 5z^2 =$

b) $2a^3 - 4a^4 - 3a^3 + a^4 =$

c) $-p^2 - 3p^3 + p^2 + p^3 =$

2. Vynásob:

a) $m \cdot m^3 \cdot 3m^2 =$

b) $u^5v^3 \cdot 5u^3v^2 =$

c) $3ax^2 \cdot (-4ax^3) =$

3. Vyděl:

a) $3t^5 : t^3 =$

b) $(-z^3) : (-z^2) =$

c) $8u^7v^4z^3 : 4u^2v^4z^3 =$

4. Umocni:

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

b) $(3u^4v^3)^3 =$

c) $(u^2v)^3 \cdot 7 \cdot (uv)^2 =$

