

1) Подайте у вигляді степеня добуток $6^4 \cdot 6^3$.

А) 12^7 ; Б) 6^7 ; В) 6^{12} ; Г) 36^{12} .

2) Піднесіть до степеня вираз $(2ab)^4$.

А) $16ab^4$; Б) $8a^4b^4$; В) $8ab^4$; Г) $16a^4b^4$.

3) Виконайте піднесення до степеня $(y^3)^2$.

А) y^5 ; Б) y^9 ; В) y^6 ; Г) y .

4) Спростіть вираз: $(b \cdot b^2)^3 : (b \cdot b^3)^2$.

А) b ; Б) 1 ; В) b^2 ; Г) b^4 .